

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201065444**  
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**  
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 114**  
MG: **A1A2 F4M+- BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **24.07.2018**  
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **79 / 114**  
Posjednik: **STJEPAN HUNJEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	68				113	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	74	113	0	74	108	0	44
	indeks mesnatosti	ok	107	0	68	106	0	65	109	0	42
	fitnes	ok	106	0	72				105	0	43
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	77				111	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	749	0	68	749	0	68	489	0	42
	dnevna kol. masti	nm	15.4	0	74	15.4	0	74	9.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.2	0	64	20.2	0	64	12.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	0	74	-0.18	0	74	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	64	-0.07	0	64	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	70	102	0	68	106	0	42
	randman	ok	102	0	65	103	0	62	103	0	41
	klase mesa	ok	109	0	70	107	0	66	112	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	72				109	0	42
	perzistencija	nm	112	0	74	112	0	74	114	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	75				98	0	44
	broj somatskih stanica	nm	97	0	72	97	0	72	98	0	43
	protok mlijeka	nm	103	0	73	103	0	73	99	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	54	101	0	54	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	64	99	0	64	98	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	59	99	0	59	98	0	40
	vitalnost	nm	96	0	59	96	0	59	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	78				100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	0	68				115	0	41
	skupna ocj. noge	ok	113	0	62				108	0	40
	skupna ocj. vime	ok	108	0	78				108	0	44
	visina križa	ok	94	0	76				98	0	44
	duljina leđa	ok	95	0	70				101	0	42
	širina zdjelice	ok	98	0	69				104	0	42
	dubina trupa	ok	106	0	68				105	0	42
	položaj zdjelice	ok	104	0	72				108	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	91	0	72				91	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	72				98	0	42
	putice	ok	107	0	67				104	0	41
	visina papaka	ok	112	0	60				111	0	39
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	68				108	0	42
	dulj. zad. vimena	ok	113	0	69				108	0	42
	kut pred. vimena	ok	110	0	70				108	0	42
	susp. ligament	ok	98	0	66				97	0	41
dubina vimena	ok	97	0	75				102	0	43	
duljina sisa	ok	91	0	78				105	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201065444**  
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**  
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 114**  
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **24.07.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **79 / 114**  
 Posjednik: **STJEPAN HUNJEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	99	0	70				108	0	42
	smjer zad. sisa	ok	114	0	75				109	0	44
	položaj pr. sisa	ok	99	0	81				102	0	45
	položaj zad. sisa	ok	105	0	67				102	0	41
	čistoća vimena	ok	102	0	69				103	0	42

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima