

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201195611  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 49532712 WALK  
Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 108  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: AT 078076422

Datum rođenja: 12.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 108  
Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	0	66				114	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	ok	108	0	72	108	0	72	101	0	43
	indeks mesnatosti	ok	107	0	66	104	0	63	106	0	41
	fitnes	ok	111	0	70				113	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	75				115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	131	0	66	131	0	66	7	0	42
	dnevna kol. masti	ok	16.6	0	72	16.6	0	72	1.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	ok	5.6	0	62	5.6	0	62	0.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	ok	0.14	0	72	0.14	0	72	0.02	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01	0	62	0.01	0	62	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	68	100	0	65	104	0	42
	randman	ok	104	0	63	102	0	60	102	0	41
	klase mesa	ok	108	0	68	105	0	64	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	70				109	0	41
	perzistencija	ok	109	0	72	109	0	72	112	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	0	73				108	0	43
	broj somatskih stanica	ok	108	0	70	108	0	70	109	0	43
	protok mlijeka	ok	112	0	70	112	0	70	102	0	43
6.Plodnost	plodnost	ok	115	0	51	115	0	51	114	0	36
	lakoća tel. paternalna	ok	107	0	62	107	0	62	109	0	41
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	57	100	0	57	104	0	39
	vitalnost	ok	100	0	56	100	0	56	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	77				90	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	66				106	0	41
	skupna ocj. noge	ok	95	0	61				99	0	39
	skupna ocj. vime	ok	96	0	77				98	0	44
	visina križa	ok	89	0	75				85	0	44
	duljina leđa	ok	95	0	69				93	0	42
	širina zdjelice	ok	108	0	68				107	0	42
	dubina trupa	ok	99	0	67				95	0	42
	položaj zdjelice	ok	97	0	70				94	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	109	0	70				101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	0	70				104	0	42
	putice	ok	87	0	66				93	0	41
	visina papaka	ok	99	0	59				98	0	38
	dulj. pred. vimena	ok	90	0	67				93	0	42
	dulj. zad. vimena	ok	90	0	67				93	0	42
	kut pred. vimena	ok	108	0	69				100	0	42
susp. ligament	ok	99	0	65				98	0	41	
dubina vimena	ok	101	0	74				97	0	43	
duljina sisa	ok	96	0	77				108	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201195611**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **DE 09 49532712 WALK**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **58 / 108**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **AT 078076422**

Datum rođenja: **12.03.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 108**  
 Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	89	0	69				96	0	42
	smjer zad. sisa	ok	105	0	74				108	0	43
	položaj pr. sisa	ok	99	0	79				101	0	45
	položaj zad. sisa	ok	108	0	66				107	0	41
	čistoća vimena	ok	104	0	68				102	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima