

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201071149  
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 114  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 8200621629

Datum rođenja: 24.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 114  
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	0	73	95	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	68	106	0	64	101	0	33
	fitnes	ok	105	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	330	0	67	330	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	-12.5	0	73	-12.5	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.4	0	64	-1.4	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.32	0	73	-0.32	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.16	0	64	-0.16	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	70	105	0	67	99	0	33
	randman	ok	99	0	65	101	0	62	96	0	33
	klase mesa	ok	109	0	69	108	0	65	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	72						
	perzistencija	nm	114	0	73	114	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	75				100	0	37
	broj somatskih stanica	nm	90	0	72	90	0	72	97	0	33
	protok mlijeka	nm	96	0	72	96	0	72	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	99	0	54	99	0	54	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	63	105	0	63	104	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	59	100	0	59	98	0	33
	vitalnost	ok	103	0	58	103	0	58	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	77				96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	113	0	67				116	0	33
	skupna ocj. noge	ok	110	0	61				106	0	32
	skupna ocj. vime	ok	107	0	77				103	0	33
	visina križa	ok	97	0	75				94	0	33
	duljina leđa	ok	94	0	69				94	0	33
	širina zdjelice	ok	105	0	68				102	0	33
	dubina trupa	ok	103	0	67				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	104	0	71				107	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	84	0	71				90	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	0	71				95	0	32
	putice	ok	107	0	66				102	0	32
	visina papaka	ok	114	0	59				109	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	112	0	67				108	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	104	0	68				100	0	33
	kut pred. vimena	ok	113	0	69				112	0	32
susp. ligament	ok	88	0	65				89	0	32	
dubina vimena	ok	98	0	74				100	0	33	
duljina sisa	ok	112	0	77				104	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201071149**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**  
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **105 / 114**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 8200621629**

Datum rođenja: **24.02.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **90 / 114**  
 Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	115	0	69				108	0	33
	smjer zad. sisa	ok	97	0	74				96	0	33
	položaj pr. sisa	ok	97	0	80				95	0	33
	položaj zad. sisa	ok	100	0	66				95	0	32
	čistoća vimena	ok	105	0	68				104	0	33

### 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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima