

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200990440  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 41  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 8200457079

Datum rođenja: 05.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 41  
Posjednik: DANIJEL POLJAK

Skupina	Svojtstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	0	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	65	104	0	65			
	indeks mesnatosti	ok	105	0	61	103	0	58			
	fitnes	ok	115	0	63						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-564	0	57	-564	0	57			
	dnevna kol. masti	nm	11.8	0	65	11.8	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.4	0	52	-0.4	0	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.49	0	65	0.49	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.27	0	52	0.27	0	52			
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	66	104	0	62			
	randman	ok	105	0	56	104	0	53			
	klase mesa	ok	101	0	64	100	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	64						
	perzistencija	nm	111	0	65	111	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	66						
	broj somatskih stanica	nm	107	0	63	107	0	63			
	protok mlijeka	nm	89	0	63	89	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	41	108	0	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	60	107	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	50	100	0	50			
	vitalnost	nm	112	0	52	112	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	72				98	0	28
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	0	59				94	0	25
	skupna ocj. noge	ok	108	0	53				111	0	23
	skupna ocj. vime	ok	130	0	71				120	0	27
	visina križa	ok	99	0	69				97	0	28
	duljina leđa	ok	104	0	63				103	0	26
	širina zdjelice	ok	96	0	61				98	0	26
	dubina trupa	ok	101	0	60				100	0	25
	položaj zdjelice	ok	86	0	64				91	0	26
	kut skoč. zgloba	ok	108	0	64				105	0	25
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	64				111	0	25
	putice	ok	100	0	59				101	0	25
	visina papaka	ok	100	0	50				100	0	22
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	60				111	0	25
	dulj. zad. vimena	ok	110	0	60				111	0	25
	kut pred. vimena	ok	127	0	62				121	0	25
	susp. ligament	ok	97	0	57				96	0	24
dubina vimena	ok	117	0	68				111	0	27	
duljina sisa	ok	95	0	72				96	0	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200990440**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**  
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 41**  
 MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 8200457079**

Datum rođenja: **05.10.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 41**  
 Posjednik: **DANIJEL POLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	97	0	62				95	0	26
	smjer zad. sisa	ok	107	0	68				107	0	27
	položaj pr. sisa	ok	119	0	74				114	0	27
	položaj zad. sisa	ok	96	0	58				99	0	24
	čistoća vimena	ok	109	0	61				106	0	25

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima