



## 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): 6 / 33  
 MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 8200457079

Datum rođenja: 05.10.2017  
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019  
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 33  
 Posjednik: DANIJEL POLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120	0	54	120	0	54			
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	108	0	62	108	0	62			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	49	103	0	49			
	fitnes	ok	121	0	58	121	0	58			
	ekološki selekc. indeks	ok	123	0	64	123	0	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	-353	0	53	-353	0	53			
	dnevna kol. masti	nmo	19.3	0	62	19.3	0	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	3.7	0	47	3.7	0	47			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.47	0	62	0.47	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.23	0	47	0.23	0	47			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	52	106	0	52			
	randman	ok	104	0	45	104	0	45			
	klase mesa	nm	99	0	50	99	0	50			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	0	60	116	0	60			
	perzistencija	nmo	112	0	62	112	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	115	0	62	115	0	62			
	broj somatskih stanica	nmo	111	0	60	111	0	60			
	protok mlijeka	nmo	91	0	60	91	0	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	35	108	0	35			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	55	106	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	41	104	0	41			
	vitalnost	nm	116	0	39	116	0	39			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	97	0	60	97	0	60			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	100	0	56	100	0	56			
	skupna ocj. noge	nmo	105	0	51	105	0	51			
	skupna ocj. vime	nmo	126	0	57	126	0	57			
	visina križa	nmo	97	0	61	97	0	61			
	duljina leđa	nmo	102	0	58	102	0	58			
	širina zdjelice	nmo	96	0	58	96	0	58			
	dubina trupa	nmo	99	0	57	99	0	57			
	položaj zdjelice	nmo	99	0	57	99	0	57			
	kut skoč. zgloba	nmo	105	0	56	105	0	56			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	105	0	55	105	0	55			
	putice	nmo	97	0	56	97	0	56			
	visina papaka	nmo	98	0	48	98	0	48			
dulj. pred. vimena	nmo	105	0	57	105	0	57				



## 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): **6 / 33**  
 MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 8200457079**

Datum rođenja: **05.10.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 33**  
 Posjednik: **DANIJEL POLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	102	0	56	102	0	56			
	kut pred. vimena	nmo	118	0	53	118	0	53			
	susp. ligament	nmo	98	0	54	98	0	54			
	dubina vimena	nmo	117	0	59	117	0	59			
	duljina sisa	nmo	94	0	60	94	0	60			
	debljina sisa	nmo	92	0	59	92	0	59			
	smjer zad. sisa	nmo	106	0	58	106	0	58			
	položaj pr. sisa	nmo	122	0	59	122	0	59			
	čistoća vimena	nmo	113	0	58	113	0	58			

## 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1905 i 1904

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