

## 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): 1 / 2  
 MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 8200457079

Datum rođenja: 05.10.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2  
 Posjednik: DANIJEL POLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	123	0	53	123	0	53			
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	112	-1	60	112	-1	60			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	47	104	0	47			
	fitnes	ok	121	0	56	121	0	56			
	ekološki selekc. indeks	ok	125	0	63	125	0	63			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	-206	-26	51	-206	-26	51			
	dnevna kol. masti	nmo	25.9	-0.4	60	25.9	-0.4	60			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	7.8	-1.1	46	7.8	-1.1	46			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.47	0.01	60	0.47	0.01	60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.21	0	46	0.21	0	46			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	51	107	0	51			
	randman	ok	104	0	44	104	0	44			
	klase mesa	nm	99	0	49	99	0	49			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	0	59	116	0	59			
	perzistencija	nmo	112	1	61	112	1	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	114	0	60	114	0	60			
	broj somatskih stanica	nmo	111	0	58	111	0	58			
	protok mlijeka	nmo	92	-3	59	92	-3	59			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	34	111	0	34			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	2	45	106	2	45			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	40	103	0	40			
	vitalnost	nm	116	-1	38	116	-1	38			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	100	0	59	100	0	59			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	98	0	55	98	0	55			
	skupna ocj. noge	nmo	106	1	49	106	1	49			
	skupna ocj. vime	nmo	124	1	55	124	1	55			
	visina križa	nmo	99	0	59	99	0	59			
	duljina leđa	nmo	104	2	57	104	2	57			
	širina zdjelice	nmo	98	0	56	98	0	56			
	dubina trupa	nmo	102	0	55	102	0	55			
	položaj zdjelice	nmo	99	1	56	99	1	56			
	kut skoč. zgloba	nmo	106	1	54	106	1	54			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	108	1	54	108	1	54			
	putice	nmo	98	-2	54	98	-2	54			
	visina papaka	nmo	99	-1	46	99	-1	46			
	dulj. pred. vimena	nmo	106	-1	55	106	-1	55			

## 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): 1 / 2  
 MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 8200457079

Datum rođenja: 05.10.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2  
 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	104	-1	55	104	-1	55			
	kut pred. vimena	nmo	117	0	52	117	0	52			
	susp. ligament	nmo	98	1	53	98	1	53			
	dubina vimena	nmo	116	1	57	116	1	57			
	duljina sisa	nmo	95	-1	59	95	-1	59			
	debljina sisa	nmo	92	0	57	92	0	57			
	smjer zad. sisa	nmo	107	1	57	107	1	57			
	položaj pr. sisa	nmo	120	-1	57	120	-1	57			
	čistoća vimena	nmo	111	1	56	111	1	56			

**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 1804 i 1803

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