



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201107682**
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **371 / 558**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **25.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **273 / 558**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	120	0	62	120	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	69	113	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	58	102	0	58			
	fitnes	ok	114	0	66	114	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	71	120	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	354	0	61	354	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	22.6	0	69	22.6	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.8	0	57	14.8	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0	69	0.1	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	57	0.03	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	96	0	61	96	0	61			
	randman	ok	100	0	55	100	0	55			
	klase mesa	nm	106	0	59	106	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	67	112	0	67			
	perzistencija	nm	111	0	69	111	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	68	106	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	110	0	67	110	0	67			
	protok mlijeka	nm	109	0	67	109	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	47	109	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	56	106	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	52	102	0	52			
	vitalnost	nm	110	0	51	110	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	87	0	67	87	0	67			
	skupna ocj. mišičavost	nm	101	0	64	101	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	59	98	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	97	0	64	97	0	64			
	visina križa	nm	85	0	68	85	0	68			
	duljina leđa	nm	88	0	65	88	0	65			
	širina zdjelice	nm	92	0	65	92	0	65			
	dubina trupa	nm	97	0	64	97	0	64			
	položaj zdjelice	nm	89	0	65	89	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	63	95	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	63	97	0	63			
	putice	nm	97	0	63	97	0	63			
	visina papaka	nm	95	0	56	95	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	94	0	64	94	0	64			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201107682**
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **371 / 558**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **25.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **273 / 558**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	111	0	64	111	0	64			
	kut pred. vimena	nm	92	0	61	92	0	61			
	susp. ligament	nm	107	0	62	107	0	62			
	dubina vimena	nm	93	0	66	93	0	66			
	duljina sisa	nm	96	0	67	96	0	67			
	debljina sisa	nm	106	0	66	106	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	100	0	66	100	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	103	0	66	103	0	66			
	čistoća vimena	nm	100	0	65	100	0	65			

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 1903 i 1901

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