

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201013885
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 2200424831

Datum rođenja: 05.02.2018
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: MARKO NIKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	124	0	29	105	0	25
	dnevni indeks mliječnosti	n	126	0	37			
	indeks mesnatosti	k	103	0	8			
	fitnes	k	110	0	43	102	0	24
	ekološki selekc. indeks	n	123	0	42	107	0	25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	685	0	25			
	dnevna kol. masti	n	36.6	0	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	26.7	0	25			
	dnevni sadržaj masti	n	0.09	0	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	0.03	0	25			
3.Meso	neto prirast	k	100	0	9			
	randman	k	103	0	8			
	klase mesa	k	103	0	8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	107	0	33	98	0	23
	perzistencija	n	105	0	25			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	103	0	42	105	0	25
	broj somatskih stanica	n	100	0	25			
	protok mlijeka	n	95	0	25			
	mastitis	k	103	0	20	103	0	
	ciste	k	100	0	23	100	0	
6.Plodnost	plodnost	k	103	0	24	103	0	
	lakoća tel. paternalna	n	104	0	25	104	0	
	lakoća tel. maternalna	n	97	0	24	97	0	
	vitalnost	n	112	0	24	112	0	
	poremećaj plodnosti	k	99	0	23	99	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	109	0	75	110	0	25
	skupna ocj. mišićavost	n	74	0	64	74	0	24
	skupna ocj. noge	n	111	0	58	107	0	24
	skupna ocj. vime	n	109	0	76	115	0	24
	visina križa	n	112	0	72	113	0	25
	duljina leđa	n	111	0	67	114	0	25
	širina zdjelice	n	105	0	65	103	0	24
	dubina trupa	n	100	0	64	97	0	24
	položaj zdjelice	n	95	0	68	93	0	24
	kut skoč. zgloba	n	90	0	68	100	0	24
	izraž. skoč. zgloba	n	113	0	68	117	0	24
	putice	n	99	0	63	98	0	24
	visina papaka	n	94	0	56	90	0	23
	dulj. pred. vimena	n	107	0	64	109	0	24
	dulj. zad. vimena	n	113	0	65	108	0	24
kut pred. vimena	n	100	0	67	109	0	24	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201013885**
Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 2200424831**

Datum rođenja: **05.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **MARKO NIKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	104	0	62	107	0	24
	dubina vimena	n	102	0	71	111	0	25
	duljina sisa	n	91	0	75	98	0	25
	debljina sisa	n	103	0	66	97	0	25
	smjer zad. sisa	n	116	0	72	110	0	25
	položaj prednjih sisa	n	114	0	78	114	0	24
	položaj zadnjih sisa	n	118	0	65	113	0	24
	čistoća vimena	n	102	0	65	99	0	24

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2109 i 2108

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		