

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): 01.04.2021
Majka: HR 2200424831

Datum rođenja: 05.02.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
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	117		29	105		24
	dnevni indeks mliječnosti	n	126		37			
	indeks mesnatosti	n	97		8			
	fitnes	n	106		42	102		24
	ekološki selekc. indeks	n	116		42	107		25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	699		25			
	dnevna kol. masti	n	36.6		25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	26.3		25			
	dnevni sadržaj masti	n	0.09		25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	0.02		25			
3.Meso	neto prirast	n	96		9			
	randman	n	98		8			
	klase mesa	n	99		8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	106		33	97		23
	perzistencija							
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	103		42	105		25
	broj somatskih stanica	n	100		25			
	protok mlijeka	n	94		25			
	mastitis	n	103		20	103		
	ciste	n	101		23	101		
6.Plodnost	plodnost	n	103		23	103		
	lakoća tel. paternalna	n	104		25	104		
	lakoća tel. maternalna	n	97		24	97		
	vitalnost	n	97		24	97		
	poremećaj plodnosti	n	99		23	99		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	107		74	109		25
	skupna ocj. mišićavost	n	72		63	72		24
	skupna ocj. noge	n	109		58	107		23
	skupna ocj. vime	n	109		75	115		24
	visina križa	n	110		72	113		25
	duljina leđa	n	110		66	114		25
	širina zdjelice	n	103		65	103		24
	dubina trupa	n	98		64	96		24
	položaj zdjelice	n	94		67	93		24
	kut skoč. zgloba	n	91		68	100		24
	izraž. skoč. zgloba	n	113		67	117		24
	putice	n	98		63	98		24
	visina papaka	n	90		55	88		23
	dulj. pred. vimena	n	106		63	108		24
	dulj. zad. vimena	n	111		64	107		24
kut pred. vimena	n	99		66	109		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): **01.04.2021**
Majka: **HR 2200424831**

Datum rođenja: **05.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
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	103		61	108		24
	dubina vimena	n	103		71	111		25
	duljina sisa	n	91		75	98		25
	debljina sisa	n	103		66	97		25
	smjer zad. sisa	n	115		71	111		25
	položaj prednjih sisa	n	114		77	114		24
	položaj zadnjih sisa	n	117		64	113		24
	čistoća vimena	n	101		64	99		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 2104 i 2103

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		