

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201277850
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW):
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200923818

Datum rođenja: 22.06.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	126		23	112		22
	dnevni indeks mliječnosti	n	134		31			
	indeks mesnatosti	n	97		8			
	fitnes	n	115		32	107		21
	ekološki selekc. indeks	n	124		36	112		23
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	1147		21			
	dnevna kol. masti	n	42		21			
	dnevna kol. bjelančevina	n	35.8		20			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.06		21			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.05		20			
3.Meso	neto prirast	n	95		8			
	randman	n	98		8			
	klase mesa	n	99		8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	115		22	104		18
	perzistencija							
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	110		35	109		22
	broj somatskih stanica	n	105		19			
	protok mlijeka	n	91		19			
	mastitis	n	101		9	101		
	ciste	n	99		9	99		
6.Plodnost	plodnost	n	104		11	104		
	lakoća tel. paternalna	n	109		24	109		
	lakoća tel. maternalna	n	92		19	92		
	vitalnost	n	104		21	104		
	poremećaj plodnosti	n	102		11	102		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	95		73	104		24
	skupna ocj. mišićavost	n	78		60	82		22
	skupna ocj. noge	n	101		54	110		20
	skupna ocj. vime	n	122		73	113		23
	visina križa	n	95		70	103		24
	duljina leđa	n	100		64	107		23
	širina zdjelice	n	97		63	103		23
	dubina trupa	n	97		61	103		22
	položaj zdjelice	n	87		65	88		23
	kut skoč. zgloba	n	110		65	100		22
	izraž. skoč. zgloba	n	118		65	114		22
	putice	n	92		60	103		22
	visina papaka	n	90		51	97		19
	dulj. pred. vimena	n	123		61	114		22
	dulj. zad. vimena	n	120		62	119		22
kut pred. vimena	n	115		64	116		22	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201277850**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9200923818**

Datum rođenja: **22.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	93		58	94		21
	dubina vimena	n	110		69	103		23
	duljina sisa	n	94		73	93		23
	debljina sisa	n	104		64	91		23
	smjer zad. sisa	n	119		70	105		23
	položaj prednjih sisa	n	118		76	107		23
	položaj zadnjih sisa	n	108		61	100		22
	čistoća vimena	n	109		62	104		22

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