

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201037975
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 16.11.2018
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 97
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 97
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		81	110		31
	indeks mesnatosti	n	103		68			
	fitnes	g	106		72			
	ekološki selekc. indeks	g	110		76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	578		73	432		31
	dnevna kol. masti	g	13.1		72	14.4		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	17		71	13.6		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		72	-0.04		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		71	-0.02		31
3.Meso	neto prirast	n	105		69			
	randman	n	106		67			
	klase mesa	n	97		67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		60			
	perzistencija	g	104		71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		77			
	broj somatskih stanica	g	116		72	82		30
	protok mlijeka	g	95		78	70		31
	mastitis	g	105		43			
	ciste	g	97		50			
6.Plodnost	plodnost	g	95		58			
	lakoća tel. paternalna	g	93		66			
	lakoća tel. maternalna	g	94		61			
	vitalnost	g	96		57			
	poremećaj plodnosti	g	94		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		75	104		31
	skupna ocj. mišićavost	g	89		64	97		30
	skupna ocj. noge	g	102		59	98		29
	skupna ocj. vime	g	109		75	95		30
	visina križa	g	110		73	106		31
	duljina leđa	g	105		67	103		30
	širina zdjelice	g	101		66	103		30
	dubina trupa	g	101		65	101		30
	položaj zdjelice	g	96		68	98		30
	kut skoč. zgloba	g	116		68	113		30
	izraž. skoč. zgloba	g	112		68	109		30
	putice	g	101		64	97		30
	visina papaka	g	95		56	96		28
	dulj. pred. vimena	g	115		65	100		30
	dulj. zad. vimena	g	101		65	103		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201037975
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
 Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021
 Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 16.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
 Majčin otac: DE 09 46543464
 WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 97
 MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 97
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101		67	94		30
	susp. ligament	g	105		62	94		29
	dubina vimena	g	107		72	100		30
	duljina sisa	g	108		75	100		30
	debljina sisa	g	98		67	101		30
	smjer zad. sisa	g	112		72	98		30
	položaj prednjih sisa	g	92		77	88		30
	položaj zadnjih sisa	g	106		64	95		30
	čistoća vimena	g	99		66	101		30

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 2106 i 2104

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima