

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201537270
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7201282020

Datum rođenja: 12.05.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 525 / 1258
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 560 / 1258
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		85	106		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	101		81			
	ekološki selekc. indeks	g	107		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	451		78	301		34
	dnevna kol. masti	g	15.7		77	13.7		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9		77	6.4		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04		77	0.02		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		77	-0.05		34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		71			
	perzistencija	g	108		78	104		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		82			
	broj somatskih stanica	g	103		78	99		34
	protok mlijeka	g	105		84	108		34
	mastitis	g	101		57	100		29
	ciste	g	91		65	97		32
6.Plodnost	plodnost	g	88		71	97		33
	lakoća tel. paternalna	g	106		78	102		34
	lakoća tel. maternalna	g	104		74	102		34
	vitalnost	g	104		70	99		34
	poremećaj plodnosti	g	98		66	100		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		81	104		33
	skupna ocj. mišićavost	g	91		70	98		33
	skupna ocj. noge	g	107		64	107		32
	skupna ocj. vime	g	101		81	102		33
	visina križa	g	99		78	103		33
	duljina leđa	g	100		73	103		33
	širina zdjelice	g	100		72	104		33
	dubina trupa	g	100		70	104		33
	položaj zdjelice	g	111		74	107		33
	kut skoč. zgloba	g	107		74	98		33
	izraž. skoč. zgloba	g	110		74	97		33
	putice	g	106		70	107		33
	visina papaka	g	100		60	107		32
	dulj. pred. vimena	g	102		70	102		33
	dulj. zad. vimena	g	100		71	103		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201537270
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7201282020

Datum rođenja: 12.05.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 525 / 1258
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 560 / 1258
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106		73	106		33
	susp. ligament	g	99		68	98		33
	dubina vimena	g	97		77	98		33
	duljina sisa	g	94		81	99		33
	debljina sisa	g	92		72	101		33
	smjer zad. sisa	g	98		78	96		33
	položaj prednjih sisa	g	90		84	99		33
	položaj zadnjih sisa	g	96		76	97		33
	čistoća vimena	g	105		71	103		33

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 2301 i 2214

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