

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201695365
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 1203
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024
Majka: HR 4201255449

Datum rođenja: 02.11.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 262 / 1203
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130		76	119		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	125		86	114		36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106		81	104		34
	ekološki selekc. indeks	g	118		82	114		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1005		78	671		35
	dnevna kol. masti	g	37.5		78	21.2		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.7		77	18.4		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		78	-0.06		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		77	-0.06		35
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		70	100		32
	perzistencija	g	103		78	104		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		83	106		35
	broj somatskih stanica	g	110		78	107		35
	protok mlijeka	g	94		85	103		36
	mastitis	n						
	ciste	g	103		64	100		31
6.Plodnost	plodnost	g	103		70	102		33
	lakoća tel. paternalna	g	103		78	105		36
	lakoća tel. maternalna	g	99		74	106		34
	vitalnost	g	105		70	98		34
	poremećaj plodnosti	g	100		65	98		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		81	101		36
	skupna ocj. mišićavost	g	111		70	107		34
	skupna ocj. noge	g	93		65	97		33
	skupna ocj. vime	g	96		82	104		35
	visina križa	g	87		78	97		36
	duljina leđa	g	99		73	105		35
	širina zdjelice	g	105		72	108		35
	dubina trupa	g	108		71	106		34
	položaj zdjelice	g	102		75	102		35
	kut skoč. zgloba	g	105		75	108		35
	izraž. skoč. zgloba	g	87		75	96		35
	putice	g	97		70	98		34
	visina papaka	g	98		61	102		32
	dulj. pred. vimena	g	105		71	102		34
	dulj. zad. vimena	g	100		71	102		34
kut pred. vimena	g	96		74	102		35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201695365
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 1203
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024
Majka: HR 4201255449

Datum rođenja: 02.11.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći ESI (OEZV): 262 / 1203
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		69	109		34
	dubina vimena	g	88		78	97		35
	duljina sisa	g	95		82	97		36
	debljina sisa	g	100		73	103		35
	smjer zad. sisa	g	105		79	108		35
	položaj prednjih sisa	g	110		85	106		36
	položaj zadnjih sisa	g	104		77	110		35
	čistoća vimena	g	100		72	102		35

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 2402 i 2312

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