

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201558492
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9200827424

Datum rođenja: 22.06.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 123
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 123
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		84	108		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114		75			
	ekološki selekc. indeks	g	119		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	863		77	456		32
	dnevna kol. masti	g	19		76	8.9		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	25		75	13.9		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		76	-0.12		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		75	-0.03		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		62			
	perzistencija	g	100		76	90		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96		80			
	broj somatskih stanica	g	95		76	92		31
	protok mlijeka	g	125		83	95		31
	mastitis	g	99		47			
	ciste	g	108		53			
6.Plodnost	plodnost	g	114		61			
	lakoća tel. paternalna	g	104		69			
	lakoća tel. maternalna	g	111		65			
	vitalnost	g	109		60			
	poremećaj plodnosti	g	100		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		80	103		32
	skupna ocj. mišićavost	g	88		68	97		31
	skupna ocj. noge	g	98		62	103		29
	skupna ocj. vime	g	110		80	113		31
	visina križa	g	107		77	100		32
	duljina leđa	g	103		72	104		31
	širina zdjelice	g	98		70	104		31
	dubina trupa	g	103		69	105		31
	položaj zdjelice	g	103		73	102		31
	kut skoč. zgloba	g	92		73	92		31
	izraž. skoč. zgloba	g	97		73	94		31
	putice	g	101		68	104		31
	visina papaka	g	98		57	99		28
	dulj. pred. vimena	g	107		69	108		31
	dulj. zad. vimena	g	114		69	107		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201558492
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9200827424

Datum rođenja: 22.06.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 123
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 123
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102		72	106		31
	susp. ligament	g	110		66	107		30
	dubina vimena	g	101		76	102		31
	duljina sisa	g	98		80	91		32
	debljina sisa	g	98		71	90		31
	smjer zad. sisa	g	100		77	107		31
	položaj prednjih sisa	g	99		83	107		31
	položaj zadnjih sisa	g	103		74	104		31
	čistoća vimena	g	108		70	105		31

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima