

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201650579
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024
Majka: HR 3201469289

Datum rođenja: 24.10.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 20
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 20
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		82	107		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106		77			
	ekološki selekc. indeks	g	115		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	65		74	133		28
	dnevna kol. masti	g	30.6		73	14		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3		72	7.9		27
	dnevni sadržaj masti	g	0.34		73	0.1		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13		72	0.04		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		66			
	perzistencija	g	99		73	89		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		79			
	broj somatskih stanica	g	101		74	86		28
	protok mlijeka	g	103		82	88		29
	mastitis	g	102		53	102		23
	ciste	g	104		59	103		24
6.Plodnost	plodnost	g	108		66	104		26
	lakoća tel. paternalna	g	105		77	105		32
	lakoća tel. maternalna	g	101		70	102		28
	vitalnost	g	100		66	98		28
	poremećaj plodnosti	g	101		60	101		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		77	97		28
	skupna ocj. mišićavost	g	103		64	103		26
	skupna ocj. noge	g	107		58	104		24
	skupna ocj. vime	g	110		79	105		28
	visina križa	g	97		74	95		28
	duljina leđa	g	97		68	96		26
	širina zdjelice	g	98		66	100		26
	dubina trupa	g	101		65	98		26
	položaj zdjelice	g	92		69	92		27
	kut skoč. zgloba	g	90		70	93		27
	izraž. skoč. zgloba	g	93		70	94		27
	putice	g	106		64	106		25
	visina papaka	g	104		54	105		23
	dulj. pred. vimena	g	103		65	104		26
	dulj. zad. vimena	g	111		66	105		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201650579
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024
Majka: HR 3201469289

Datum rođenja: 24.10.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 20
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 20
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111		69	106		26
	susp. ligament	g	112		62	103		25
	dubina vimena	g	98		73	99		27
	duljina sisa	g	104		78	101		28
	debljina sisa	g	98		67	95		26
	smjer zad. sisa	g	106		74	96		28
	položaj prednjih sisa	g	116		82	103		29
	položaj zadnjih sisa	g	108		72	99		27
	čistoća vimena	g	105		66	104		26

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima