

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201606659
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4201019072

Datum rođenja: 16.11.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 152
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 152
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118		64	116		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		82	115		36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	104		78	101		36
	ekološki selekc. indeks	g	117		74	113		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	450		74	388		32
	dnevna kol. masti	g	27.1		73	23.7		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.3		72	19.3		31
	dnevni sadržaj masti	g	0.1		73	0.1		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1		72	0.07		31
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		67	102		30
	perzistencija	g	107		74	104		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		79	102		36
	broj somatskih stanica	g	101		74	104		31
	protok mlijeka	g	108		82	100		33
	mastitis	g	106		53	99		26
	ciste	g	101		59	99		27
6.Plodnost	plodnost	g	97		66	96		29
	lakoća tel. paternalna	g	108		78	107		36
	lakoća tel. maternalna	g	94		71	97		31
	vitalnost	g	108		69	106		33
	poremećaj plodnosti	g	98		60	97		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		77	95		29
	skupna ocj. mišićavost	g	85		65	90		27
	skupna ocj. noge	g	102		59	103		26
	skupna ocj. vime	g	93		79	99		30
	visina križa	g	102		74	99		29
	duljina leđa	g	100		68	97		27
	širina zdjelice	g	91		66	90		27
	dubina trupa	g	86		65	88		27
	položaj zdjelice	g	110		70	109		28
	kut skoč. zgloba	g	108		70	100		28
	izraž. skoč. zgloba	g	109		70	108		28
	putice	g	96		65	98		27
	visina papaka	g	101		55	99		24
	dulj. pred. vimena	g	102		65	104		27
	dulj. zad. vimena	g	102		66	104		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201606659**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54011854 SEHRCOOL**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4201019072**

Datum rođenja: **16.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 49344578**
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): **120 / 152**
MG: **A2A2 BB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **98 / 152**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86		69	92		28
	susp. ligament	g	95		63	98		26
	dubina vimena	g	100		73	98		28
	duljina sisa	g	114		78	105		29
	debljina sisa	g	101		67	98		27
	smjer zad. sisa	g	101		74	107		29
	položaj prednjih sisa	g	100		82	104		30
	položaj zadnjih sisa	g	106		72	107		28
	čistoća vimena	g	96		66	99		27

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 2304 i 2303

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima