

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201606660
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0201138634

Datum rođenja: 17.11.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 135 / 152
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 152
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	114		63	117		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		81	113		36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	104		77	104		35
	ekološki selekc. indeks	g	115		73	117		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	116		73	285		31
	dnevna kol. masti	g	24.5		72	22.3		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	13		71	16.9		31
	dnevni sadržaj masti	g	0.24		72	0.15		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11		71	0.09		31
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		66	104		30
	perzistencija	g	100		73	102		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		78	105		35
	broj somatskih stanica	g	106		73	104		31
	protok mlijeka	g	100		80	100		33
	mastitis	g	100		51	102		25
	ciste	g	102		58	100		27
6.Plodnost	plodnost	g	99		65	97		29
	lakoća tel. paternalna	g	116		77	110		35
	lakoća tel. maternalna	g	99		70	101		31
	vitalnost	g	107		68	108		33
	poremećaj plodnosti	g	99		59	99		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86		76	95		29
	skupna ocj. mišićavost	g	94		63	94		27
	skupna ocj. noge	g	101		57	104		25
	skupna ocj. vime	g	97		78	102		30
	visina križa	g	88		73	98		29
	duljina leđa	g	89		67	96		27
	širina zdjelice	g	88		65	92		27
	dubina trupa	g	79		64	88		27
	položaj zdjelice	g	98		69	102		28
	kut skoč. zgloba	g	91		69	95		28
	izraž. skoč. zgloba	g	99		69	105		28
	putice	g	101		63	101		27
	visina papaka	g	94		53	99		24
	dulj. pred. vimena	g	96		64	101		27
	dulj. zad. vimena	g	99		65	101		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201606660
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0201138634

Datum rođenja: 17.11.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 152
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Rang po polubraći SI (GZW): 135 / 152
MG: A2A2 AB pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91		68	97		28
	susp. ligament	g	101		61	100		26
	dubina vimena	g	100		72	101		28
	duljina sisa	g	98		77	102		29
	debljina sisa	g	96		66	97		27
	smjer zad. sisa	g	105		73	108		29
	položaj prednjih sisa	g	93		81	104		30
	položaj zadnjih sisa	g	102		71	104		28
	čistoća vimena	g	100		65	101		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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima