

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201302068
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 3201100601

Datum rođenja: 16.04.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 123
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 123
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	108		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		84	106		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110		78			
	ekološki selekc. indeks	g	108		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	92		76	292		32
	dnevna kol. masti	g	-1.7		75	7.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1		74	10.6		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		75	-0.04		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		74	0.01		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		66			
	perzistencija	g	109		75	95		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		79			
	broj somatskih stanica	g	113		75	93		31
	protok mlijeka	g	110		81	96		31
	mastitis	g	103		50	104		24
	ciste	g	100		59	103		28
6.Plodnost	plodnost	g	109		66	111		29
	lakoća tel. paternalna	g	112		77	103		33
	lakoća tel. maternalna	g	92		71	102		31
	vitalnost	g	102		66	97		30
	poremećaj plodnosti	g	104		60	104		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		79	106		32
	skupna ocj. mišićavost	g	92		67	92		31
	skupna ocj. noge	g	110		59	107		29
	skupna ocj. vime	g	105		78	113		31
	visina križa	g	104		76	105		32
	duljina leđa	g	106		71	107		31
	širina zdjelice	g	100		69	104		31
	dubina trupa	g	99		67	102		31
	položaj zdjelice	g	103		71	102		31
	kut skoč. zgloba	g	96		71	95		31
	izraž. skoč. zgloba	g	111		71	102		31
	putice	g	103		66	104		31
	visina papaka	g	95		55	96		28
	dulj. pred. vimena	g	103		67	113		31
	dulj. zad. vimena	g	108		68	106		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201302068
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 3201100601

Datum rođenja: 16.04.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 123
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 123
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96		70	105		31
	susp. ligament	g	100		64	105		30
	dubina vimena	g	101		75	103		31
	duljina sisa	g	89		79	90		32
	debljina sisa	g	85		70	91		31
	smjer zad. sisa	g	110		75	114		31
	položaj prednjih sisa	g	109		81	110		31
	položaj zadnjih sisa	g	104		73	111		31
	čistoća vimena	g	104		69	103		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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima