

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201391197
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 123
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 1200452826

Datum rođenja: 08.03.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 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	116		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		84	104		34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113		77			
	ekološki selekc. indeks	g	113		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	385		76	351		33
	dnevna kol. masti	g	10.8		75	2.4		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4		74	9.1		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		75	-0.14		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		74	-0.04		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		66			
	perzistencija	g	102		75	105		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		79			
	broj somatskih stanica	g	105		75	105		32
	protok mlijeka	g	111		81	105		32
	mastitis	g	110		48	104		24
	ciste	g	105		58	104		27
6.Plodnost	plodnost	g	113		65	112		29
	lakoća tel. paternalna	g	101		76	100		33
	lakoća tel. maternalna	g	104		70	105		31
	vitalnost	g	104		65	98		30
	poremećaj plodnosti	g	97		59	102		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		78	105		32
	skupna ocj. mišićavost	g	90		66	100		31
	skupna ocj. noge	g	105		59	102		29
	skupna ocj. vime	g	100		77	101		31
	visina križa	g	91		76	104		32
	duljina leđa	g	98		70	106		32
	širina zdjelice	g	100		68	107		32
	dubina trupa	g	92		67	105		31
	položaj zdjelice	g	98		71	105		32
	kut skoč. zgloba	g	100		70	97		31
	izraž. skoč. zgloba	g	103		70	95		31
	putice	g	105		66	106		31
	visina papaka	g	100		54	100		28
	dulj. pred. vimena	g	106		67	107		31
	dulj. zad. vimena	g	104		68	104		31
kut pred. vimena	g	92		69	98		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201391197
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 123
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 1200452826

Datum rođenja: 08.03.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 123
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		64	98		30
	dubina vimena	g	92		74	95		32
	duljina sisa	g	93		79	91		32
	debljina sisa	g	85		69	93		32
	smjer zad. sisa	g	100		75	105		32
	položaj prednjih sisa	g	107		80	102		32
	položaj zadnjih sisa	g	103		72	103		31
	čistoća vimena	g	110		68	102		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