

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494298
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 389 / 1203
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4201163689

Datum rođenja: 13.04.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 483 / 1203
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		70	116		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		81	104		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114		75	111		41
	ekološki selekc. indeks	g	120		77	116		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	475		73	231		28
	dnevna kol. masti	g	8.5		72	4.9		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8		71	5.6		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		72	-0.06		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		71	-0.03		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		63	115		35
	perzistencija	g	110		73	91		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121		78	111		42
	broj somatskih stanica	g	118		73	95		28
	protok mlijeka	g	96		81	87		29
	mastitis	g	118		49	111		29
	ciste	g	107		54	108		32
6.Plodnost	plodnost	g	99		62	104		35
	lakoća tel. paternalna	g	106		70	98		42
	lakoća tel. maternalna	g	97		65	101		39
	vitalnost	g	108		62	95		39
	poremećaj plodnosti	g	102		55	107		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		76	102		28
	skupna ocj. mišićavost	g	112		63	114		26
	skupna ocj. noge	g	108		57	102		24
	skupna ocj. vime	g	116		78	119		29
	visina križa	g	107		73	102		28
	duljina leđa	g	111		67	105		26
	širina zdjelice	g	104		65	106		26
	dubina trupa	g	97		64	99		26
	položaj zdjelice	g	103		68	101		27
	kut skoč. zgloba	g	96		69	95		27
	izraž. skoč. zgloba	g	94		69	93		27
	putice	g	111		63	103		26
	visina papaka	g	113		53	111		23
	dulj. pred. vimena	g	99		64	102		26
	dulj. zad. vimena	g	100		65	98		26
kut pred. vimena	g	117		68	113		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494298**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 54569640 HABSURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **389 / 1203**
MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 4201163689**

Datum rođenja: **13.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **483 / 1203**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		61	107		25
	dubina vimena	g	111		72	110		28
	duljina sisa	g	105		77	95		28
	debljina sisa	g	104		66	96		26
	smjer zad. sisa	g	98		73	111		28
	položaj prednjih sisa	g	115		81	116		29
	položaj zadnjih sisa	g	100		71	106		27
	čistoća vimena	g	106		65	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 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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima