

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201577879
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 121 / 225
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2023
Majka: HR 5201188236

Datum rođenja: 01.11.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 225
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		82	109		32
	indeks mesnatosti	g	116		68	115		38
	fitnes	g	111		78			
	ekološki selekc. indeks	g	125		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	381		73	480		29
	dnevna kol. masti	g	15.8		73	13		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9		72	12.3		29
	dnevni sadržaj masti	g	0		73	-0.08		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		72	-0.06		29
3.Meso	neto prirast	g	108		69	105		39
	randman	g	116		69	115		38
	klase mesa	g	111		67	111		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		67			
	perzistencija	g	108		73	101		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		79			
	broj somatskih stanica	g	103		74	106		29
	protok mlijeka	g	103		81	102		31
	mastitis	g	101		54	106		25
	ciste	g	107		60	105		26
6.Plodnost	plodnost	g	101		66	102		28
	lakoća tel. paternalna	g	104		78	102		34
	lakoća tel. maternalna	g	108		73	103		32
	vitalnost	g	99		70	97		33
	poremećaj plodnosti	g	101		61	106		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		77	103		28
	skupna ocj. mišićavost	g	113		64	109		26
	skupna ocj. noge	g	100		58	101		24
	skupna ocj. vime	g	126		79	121		29
	visina križa	g	99		73	103		28
	duljina leđa	g	102		67	106		26
	širina zdjelice	g	101		66	105		26
	dubina trupa	g	93		65	99		26
	položaj zdjelice	g	102		69	99		27
	kut skoč. zgloba	g	93		70	93		27
	izraž. skoč. zgloba	g	91		70	94		27
	putice	g	104		64	101		26
	visina papaka	g	109		54	108		24
	dulj. pred. vimena	g	102		65	103		26
	dulj. zad. vimena	g	99		65	102		26
	kut pred. vimena	g	114		69	113		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201577879**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **121 / 225**
MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2023**
Majka: **HR 5201188236**

Datum rođenja: **01.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 225**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113		62	109		26
	dubina vimena	g	115		73	111		28
	duljina sisa	g	92		77	96		28
	debljina sisa	g	89		67	95		26
	smjer zad. sisa	g	130		74	114		28
	položaj prednjih sisa	g	133		82	121		29
	položaj zadnjih sisa	g	122		71	110		27
	čistoća vimena	g	104		66	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 2303 i 2301

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