

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201502884
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 215
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: AT 782371269

Datum rođenja: 29.08.2022
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 215
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		73	125		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		82	116		44
	indeks mesnatosti	g	110		70	110		38
	fitnes	g	107		78	111		42
	ekološki selekc. indeks	g	122		80	126		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	847		74	729		40
	dnevna kol. masti	g	36.1		73	29.5		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1		72	17.6		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		73	-0.01		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		72	-0.09		39
3.Meso	neto prirast	g	108		71	107		39
	randman	g	107		71	107		39
	klase mesa	g	109		69	108		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		66	113		37
	perzistencija	g	104		73	106		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		79	112		42
	broj somatskih stanica	g	113		74	111		40
	protok mlijeka	g	107		82	105		43
	mastitis	g	98		53	106		31
	ciste	g	99		59	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	100		66	100		37
	lakoća tel. paternalna	g	104		79	102		45
	lakoća tel. maternalna	g	99		74	104		42
	vitalnost	g	97		71	104		42
	poremećaj plodnosti	g	108		60	108		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		77	101		41
	skupna ocj. mišićavost	g	109		64	107		36
	skupna ocj. noge	g	111		58	109		33
	skupna ocj. vime	g	114		79	122		42
	visina križa	g	101		74	104		40
	duljina leđa	g	96		67	100		37
	širina zdjelice	g	101		66	101		36
	dubina trupa	g	102		65	99		36
	položaj zdjelice	g	99		69	105		38
	kut skoč. zgloba	g	98		70	99		38
	izraž. skoč. zgloba	g	101		70	100		38
	putice	g	108		64	108		36
	visina papaka	g	112		54	112		31
	dulj. pred. vimena	g	109		65	109		36
	dulj. zad. vimena	g	111		65	105		36
kut pred. vimena	g	102		69	109		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201502884**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **106 / 215**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **AT 782371269**

Datum rođenja: **29.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **113 / 215**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		62	112		35
	dubina vimena	g	103		73	112		39
	duljina sisa	g	97		78	93		41
	debljina sisa	g	97		67	98		37
	smjer zad. sisa	g	111		74	113		40
	položaj prednjih sisa	g	109		82	113		43
	položaj zadnjih sisa	g	108		72	110		39
	čistoća vimena	g	101		66	103		36

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 2214 i 2210

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima