

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201582966
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 1239 / 1368
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0201141131

Datum rođenja: 01.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1303 / 1368
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107		73	110		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		82	107		39
	indeks mesnatosti	g	115		71	107		34
	fitnes	g	98		78	102		38
	ekološki selekc. indeks	g	106		80	110		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	200		74	304		34
	dnevna kol. masti	g	3		73	8.8		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3		72	10.4		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		73	-0.05		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		72	0		34
3.Meso	neto prirast	g	110		72	103		34
	randman	g	112		71	105		34
	klase mesa	g	113		70	106		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		67	106		33
	perzistencija	g	97		73	100		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		79	108		38
	broj somatskih stanica	g	108		74	105		34
	protok mlijeka	g	96		82	103		36
	mastitis	g	107		55	108		29
	ciste	g	108		60	105		31
6.Plodnost	plodnost	g	92		67	96		32
	lakoća tel. paternalna	g	104		78	102		38
	lakoća tel. maternalna	g	98		73	101		36
	vitalnost	g	94		70	96		37
	poremećaj plodnosti	g	100		61	103		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		77	102		29
	skupna ocj. mišićavost	g	112		65	105		27
	skupna ocj. noge	g	98		59	100		26
	skupna ocj. vime	g	105		79	115		30
	visina križa	g	102		74	104		28
	duljina leđa	g	100		68	103		27
	širina zdjelice	g	99		66	100		27
	dubina trupa	g	102		65	100		27
	položaj zdjelice	g	104		70	100		28
	kut skoč. zgloba	g	92		70	94		28
	izraž. skoč. zgloba	g	87		71	92		28
	putice	g	101		64	101		27
	visina papaka	g	109		55	111		25
	dulj. pred. vimena	g	95		65	104		27
	dulj. zad. vimena	g	104		66	105		27
kut pred. vimena	g	103		69	109		28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201582966
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 1239 / 1368
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0201141131

Datum rođenja: 01.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1303 / 1368
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		63	109		26
	dubina vimena	g	100		73	106		28
	duljina sisa	g	94		78	92		29
	debljina sisa	g	99		67	97		27
	smjer zad. sisa	g	106		74	111		29
	položaj prednjih sisa	g	113		82	116		30
	položaj zadnjih sisa	g	111		72	113		28
	čistoća vimena	g	104		66	104		27

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 2304 i 2303

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima