

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652119
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 130 / 373
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201268515

Datum rođenja: 11.01.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 373
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		72	121		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		81	109		37
	indeks mesnatosti	g	109		70	105		33
	fitnes	g	119		77	117		36
	ekološki selekc. indeks	g	123		79	122		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	269		73	472		32
	dnevna kol. masti	g	14.9		72	14.4		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2		71	12.2		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.04		72	-0.06		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		71	-0.05		32
3.Meso	neto prirast	g	94		71	95		33
	randman	g	114		70	110		33
	klase mesa	g	106		68	102		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		66	112		31
	perzistencija	g	102		72	105		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		79	114		36
	broj somatskih stanica	g	110		73	111		32
	protok mlijeka	g	115		80	106		34
	mastitis	g	113		53	111		27
	ciste	g	111		58	106		28
6.Plodnost	plodnost	g	117		65	109		30
	lakoća tel. paternalna	g	97		77	102		36
	lakoća tel. maternalna	g	106		70	105		33
	vitalnost	g	107		67	107		35
	poremećaj plodnosti	g	107		59	105		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		76	101		29
	skupna ocj. mišićavost	g	101		63	99		26
	skupna ocj. noge	g	101		56	102		25
	skupna ocj. vime	g	121		77	115		29
	visina križa	g	100		73	100		28
	duljina leđa	g	103		67	103		27
	širina zdjelice	g	104		65	103		27
	dubina trupa	g	102		64	99		26
	položaj zdjelice	g	88		68	91		27
	kut skoč. zgloba	g	105		69	103		27
	izraž. skoč. zgloba	g	105		69	105		27
	putice	g	96		63	98		26
	visina papaka	g	98		52	98		24
	dulj. pred. vimena	g	103		64	106		26
	dulj. zad. vimena	g	92		64	96		26
kut pred. vimena	g	115		67	112		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652119
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 130 / 373
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201268515

Datum rođenja: 11.01.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 373
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		61	110		26
	dubina vimena	g	116		72	111		28
	duljina sisa	g	104		77	104		29
	debljina sisa	g	88		66	93		27
	smjer zad. sisa	g	106		73	105		28
	položaj prednjih sisa	g	115		80	110		30
	položaj zadnjih sisa	g	109		70	109		28
	čistoća vimena	g	102		65	102		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 2404 i 2402

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima