

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201646603
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubraći SI (GZW): 415 / 607
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201230220

Datum rođenja: 29.01.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 469 / 607
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		74	113		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		84	107		39
	indeks mesnatosti	g	116		72	114		34
	fitnes	g	102		79	104		37
	ekološki selekc. indeks	g	106		81	108		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	234		76	441		35
	dnevna kol. masti	g	-0.5		76	6.1		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8		74	12.3		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		76	-0.14		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		74	-0.03		34
3.Meso	neto prirast	g	114		73	112		34
	randman	g	115		71	112		32
	klase mesa	g	108		71	109		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		68	105		31
	perzistencija	g	102		76	101		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88		81	100		37
	broj somatskih stanica	g	86		76	99		34
	protok mlijeka	g	99		82	93		34
	mastitis	g	99		54	103		26
	ciste	g	103		60	100		29
6.Plodnost	plodnost	g	110		67	106		30
	lakoća tel. paternalna	g	121		78	106		37
	lakoća tel. maternalna	g	92		72	97		33
	vitalnost	g	103		70	102		35
	poremećaj plodnosti	g	107		61	105		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		78	102		31
	skupna ocj. mišićavost	g	100		66	101		28
	skupna ocj. noge	g	103		59	100		25
	skupna ocj. vime	g	99		79	102		30
	visina križa	g	103		76	102		31
	duljina leđa	g	102		70	102		29
	širina zdjelice	g	104		68	103		28
	dubina trupa	g	101		67	102		28
	položaj zdjelice	g	108		71	104		29
	kut skoč. zgloba	g	102		71	103		28
	izraž. skoč. zgloba	g	102		71	99		28
	putice	g	97		66	98		28
	visina papaka	g	106		55	103		24
	dulj. pred. vimena	g	111		66	107		28
	dulj. zad. vimena	g	104		67	102		28
kut pred. vimena	g	96		70	100		28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201646603

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.01.2024

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO

Majka: HR 6201230220

Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Rang po polubraći SI (GZW): 415 / 607

Rang po polubraći ESI (OEZW): 469 / 607

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		64	97		27
	dubina vimena	g	94		75	98		30
	duljina sisa	g	112		79	97		31
	debljina sisa	g	111		69	106		29
	smjer zad. sisa	g	99		75	102		29
	položaj prednjih sisa	g	98		82	103		30
	položaj zadnjih sisa	g	102		73	100		29
	čistoća vimena	g	101		68	102		28

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima