

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201602400
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201483295

Datum rođenja: 06.02.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48489826
MANHATTAN

Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 120
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 120
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		72	121		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		82	115		35
	indeks mesnatosti	g	99		71	103		31
	fitnes	g	104		77	109		34
	ekološki selekc. indeks	g	110		79	117		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	521		74	603		31
	dnevna kol. masti	g	34.3		73	24.2		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7		72	17.3		30
	dnevni sadržaj masti	g	0.14		73	-0.01		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		72	-0.05		30
3.Meso	neto prirast	g	109		73	107		32
	randman	g	92		70	100		29
	klase mesa	g	101		70	103		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		66	108		28
	perzistencija	g	95		73	100		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		79	107		34
	broj somatskih stanica	g	103		74	104		30
	protok mlijeka	g	121		81	113		32
	mastitis	g	109		52	106		24
	ciste	g	99		59	100		26
6.Plodnost	plodnost	g	101		65	106		28
	lakoća tel. paternalna	g	97		77	97		34
	lakoća tel. maternalna	g	101		70	105		30
	vitalnost	g	100		67	104		32
	poremećaj plodnosti	g	93		59	98		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		77	95		29
	skupna ocj. mišićavost	g	98		64	101		26
	skupna ocj. noge	g	96		57	100		24
	skupna ocj. vime	g	111		78	108		29
	visina križa	g	91		74	96		28
	duljina leđa	g	92		67	96		27
	širina zdjelice	g	97		66	100		26
	dubina trupa	g	97		65	98		26
	položaj zdjelice	g	85		69	93		27
	kut skoč. zgloba	g	95		70	95		27
	izraž. skoč. zgloba	g	91		70	94		27
	putice	g	97		64	99		26
	visina papaka	g	97		53	101		23
	dulj. pred. vimena	g	102		64	97		26
	dulj. zad. vimena	g	101		65	101		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201602400
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201483295

Datum rođenja: 06.02.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48489826
MANHATTAN

Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 120
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 120
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114		68	109		27
	susp. ligament	g	102		62	102		25
	dubina vimena	g	108		73	108		28
	duljina sisa	g	103		78	102		29
	debljina sisa	g	96		67	100		27
	smjer zad. sisa	g	108		74	100		28
	položaj prednjih sisa	g	101		81	101		29
	položaj zadnjih sisa	g	99		71	97		27
	čistoća vimena	g	100		66	101		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 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima