

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201701072
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 509 / 1888
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201469271

Datum rođenja: 26.01.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 628 / 1888
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		74	119		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		83	108		44
	indeks mesnatosti	g	121		74	115		43
	fitnes	g	109		79	111		43
	ekološki selekc. indeks	g	118		81	118		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	578		74	494		41
	dnevna kol. masti	g	9.4		74	9.6		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3		73	12.2		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		74	-0.13		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		73	-0.06		40
3.Meso	neto prirast	g	119		75	115		43
	randman	g	119		74	113		43
	klase mesa	g	111		73	108		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		68	112		38
	perzistencija	g	101		74	99		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		80	112		43
	broj somatskih stanica	g	114		75	109		40
	protok mlijeka	g	101		82	101		43
	mastitis	g	116		56	112		33
	ciste	g	102		61	104		35
6.Plodnost	plodnost	g	99		68	105		38
	lakoća tel. paternalna	g	95		79	99		45
	lakoća tel. maternalna	g	103		74	102		43
	vitalnost	g	100		71	99		43
	poremećaj plodnosti	g	100		62	103		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		77	109		41
	skupna ocj. mišićavost	g	118		65	111		36
	skupna ocj. noge	g	88		59	100		34
	skupna ocj. vime	g	103		79	107		42
	visina križa	g	109		74	110		40
	duljina leđa	g	106		68	106		38
	širina zdjelice	g	115		67	107		37
	dubina trupa	g	112		66	107		37
	položaj zdjelice	g	104		70	104		38
	kut skoč. zgloba	g	109		71	103		39
	izraž. skoč. zgloba	g	83		71	92		39
	putice	g	96		65	103		36
	visina papaka	g	94		55	101		32
	dulj. pred. vimena	g	107		66	103		37
	dulj. zad. vimena	g	95		66	92		37
kut pred. vimena	g	100		69	107		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201701072
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 509 / 1888
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201469271

Datum rođenja: 26.01.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZV): 628 / 1888
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		63	92		36
	dubina vimena	g	102		74	112		40
	duljina sisa	g	95		78	104		42
	debljina sisa	g	89		68	96		37
	smjer zad. sisa	g	103		75	96		40
	položaj prednjih sisa	g	92		82	99		43
	položaj zadnjih sisa	g	97		72	96		39
	čistoća vimena	g	98		67	101		37

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova