

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201701077
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 27
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200766356

Datum rođenja: 02.02.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 27
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114		73	113		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	98		83	102		38
	indeks mesnatosti	g	110		70	110		30
	fitnes	g	121		78	113		36
	ekološki selekc. indeks	g	117		80	116		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-232		75	-86		33
	dnevna kol. masti	g	-6.1		74	2.8		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	0		73	2.2		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.05		74	0.08		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1		73	0.06		32
3.Meso	neto prirast	g	118		71	113		31
	randman	g	100		70	104		31
	klase mesa	g	108		69	108		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		67	113		30
	perzistencija	g	105		74	102		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119		80	111		37
	broj somatskih stanica	g	115		75	109		33
	protok mlijeka	g	87		83	93		35
	mastitis	g	118		56	109		27
	ciste	g	108		61	103		28
6.Plodnost	plodnost	g	116		67	107		30
	lakoća tel. paternalna	g	100		78	104		36
	lakoća tel. maternalna	g	100		71	102		32
	vitalnost	g	96		67	102		32
	poremećaj plodnosti	g	106		61	102		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117		78	105		29
	skupna ocj. mišićavost	g	116		66	108		27
	skupna ocj. noge	g	108		60	110		25
	skupna ocj. vime	g	111		80	103		29
	visina križa	g	117		74	104		28
	duljina leđa	g	113		69	103		27
	širina zdjelice	g	117		67	106		27
	dubina trupa	g	113		66	104		27
	položaj zdjelice	g	97		71	98		28
	kut skoč. zgloba	g	86		72	88		28
	izraž. skoč. zgloba	g	87		72	96		28
	putice	g	111		66	108		27
	visina papaka	g	113		57	109		25
	dulj. pred. vimena	g	101		66	102		27
	dulj. zad. vimena	g	93		67	102		27
kut pred. vimena	g	118		70	108		28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201701077
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 27
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200766356

Datum rođenja: 02.02.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 27
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		64	98		26
	dubina vimena	g	116		74	104		28
	duljina sisa	g	105		79	104		29
	debljina sisa	g	91		68	93		27
	smjer zad. sisa	g	107		75	104		29
	položaj prednjih sisa	g	100		83	96		30
	položaj zadnjih sisa	g	102		73	102		28
	čistoća vimena	g	102		67	103		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima