

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201680448
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 759 / 900
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 30.01.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 675 / 900
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		74	123		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		83	110		42
	indeks mesnatosti	g	107		71	110		35
	fitnes	g	115		79	115		39
	ekološki selekc. indeks	g	126		80	124		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	699		75	571		37
	dnevna kol. masti	g	16.7		74	12.2		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5		73	16.3		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		74	-0.13		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		73	-0.04		37
3.Meso	neto prirast	g	107		72	106		35
	randman	g	106		72	110		35
	klase mesa	g	104		70	106		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		68	115		34
	perzistencija	g	103		74	103		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		80	112		40
	broj somatskih stanica	g	106		75	110		37
	protok mlijeka	g	108		83	108		39
	mastitis	g	101		57	110		30
	ciste	g	109		61	107		31
6.Plodnost	plodnost	g	107		68	108		34
	lakoća tel. paternalna	g	94		79	102		40
	lakoća tel. maternalna	g	106		73	102		37
	vitalnost	g	109		70	104		38
	poremećaj plodnosti	g	103		62	106		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		78	103		29
	skupna ocj. mišićavost	g	108		66	108		27
	skupna ocj. noge	g	112		60	112		25
	skupna ocj. vime	g	116		80	111		29
	visina križa	g	107		74	104		28
	duljina leđa	g	106		68	103		27
	širina zdjelice	g	102		67	102		27
	dubina trupa	g	107		66	103		27
	položaj zdjelice	g	103		71	100		28
	kut skoč. zgloba	g	95		72	95		28
	izraž. skoč. zgloba	g	106		72	110		28
	putice	g	103		65	103		26
	visina papaka	g	106		57	103		24
	dulj. pred. vimena	g	108		66	103		27
	dulj. zad. vimena	g	104		67	104		27
kut pred. vimena	g	109		70	105		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201680448**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **759 / 900**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **30.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **675 / 900**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		64	107		26
	dubina vimena	g	113		74	107		28
	duljina sisa	g	93		79	97		29
	debljina sisa	g	93		68	95		27
	smjer zad. sisa	g	104		75	106		28
	položaj prednjih sisa	g	112		83	101		30
	položaj zadnjih sisa	g	108		73	109		28
	čistoća vimena	g	100		67	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima