

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201701063
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 27
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201469238

Datum rođenja: 06.01.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 10 / 27
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		72	115		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		82	105		36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110		78	110		34
	ekološki selekc. indeks	g	116		79	115		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	394		74	222		31
	dnevna kol. masti	g	7.9		73	6.3		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4		72	8.3		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		73	-0.03		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		72	0.01		30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		66	114		29
	perzistencija	g	91		74	95		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		79	111		35
	broj somatskih stanica	g	120		74	109		31
	protok mlijeka	g	90		82	94		32
	mastitis	g	106		53	106		25
	ciste	g	108		59	105		26
6.Plodnost	plodnost	g	104		66	107		28
	lakoća tel. paternalna	g	91		77	97		34
	lakoća tel. maternalna	g	103		70	103		30
	vitalnost	g	87		66	93		30
	poremećaj plodnosti	g	96		60	100		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		77	100		29
	skupna ocj. mišićavost	g	105		64	102		26
	skupna ocj. noge	g	99		58	102		25
	skupna ocj. vime	g	112		79	109		29
	visina križa	g	97		74	100		28
	duljina leđa	g	98		68	100		27
	širina zdjelice	g	102		66	103		27
	dubina trupa	g	96		65	96		26
	položaj zdjelice	g	88		70	90		27
	kut skoč. zgloba	g	109		70	99		28
	izraž. skoč. zgloba	g	99		70	97		28
	putice	g	102		64	103		26
	visina papaka	g	106		55	105		24
	dulj. pred. vimena	g	105		65	103		26
	dulj. zad. vimena	g	101		66	102		27
kut pred. vimena	g	108		69	107		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201701063**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 27**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201469238**

Datum rođenja: **06.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 50785043 MADNESS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 27**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		63	104		26
	dubina vimena	g	106		73	106		28
	duljina sisa	g	85		78	95		29
	debljina sisa	g	86		67	90		27
	smjer zad. sisa	g	107		74	102		28
	položaj prednjih sisa	g	102		82	106		30
	položaj zadnjih sisa	g	107		72	106		28
	čistoća vimena	g	103		66	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima