

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201650551
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 20
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024
Majka: HR 0201120048

Datum rođenja: 27.09.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 20
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		72	112		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		82	104		36
	indeks mesnatosti	g	120		68	111		29
	fitnes	g	98		77	107		34
	ekološki selekc. indeks	g	113		79	113		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	353		73	-11		31
	dnevna kol. masti	g	5.4		73	8.8		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8		72	4.6		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		73	0.11		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		72	0.06		30
3.Meso	neto prirast	g	114		70	111		29
	randman	g	115		68	108		29
	klase mesa	g	116		67	109		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		66	109		28
	perzistencija	g	97		73	101		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87		79	103		35
	broj somatskih stanica	g	85		74	102		31
	protok mlijeka	g	126		81	97		32
	mastitis	g	94		51	103		24
	ciste	g	99		58	105		26
6.Plodnost	plodnost	g	100		65	105		28
	lakoća tel. paternalna	g	101		76	104		34
	lakoća tel. maternalna	g	99		69	101		30
	vitalnost	g	97		65	100		30
	poremećaj plodnosti	g	105		59	101		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		76	99		29
	skupna ocj. mišićavost	g	102		64	107		26
	skupna ocj. noge	g	103		57	100		25
	skupna ocj. vime	g	98		78	104		29
	visina križa	g	96		73	98		28
	duljina leđa	g	99		67	100		27
	širina zdjelice	g	97		65	100		27
	dubina trupa	g	90		64	96		26
	položaj zdjelice	g	100		69	88		27
	kut skoč. zgloba	g	88		69	93		27
	izraž. skoč. zgloba	g	95		69	92		27
	putice	g	103		63	103		26
	visina papaka	g	102		53	103		24
	dulj. pred. vimena	g	102		64	103		26
	dulj. zad. vimena	g	101		65	102		27
kut pred. vimena	g	104		68	108		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201650551**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 20**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2024**
Majka: **HR 0201120048**

Datum rođenja: **27.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 20**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		62	102		26
	dubina vimena	g	97		73	101		28
	duljina sisa	g	106		77	99		29
	debljina sisa	g	103		66	98		27
	smjer zad. sisa	g	91		74	94		28
	položaj prednjih sisa	g	92		81	104		30
	položaj zadnjih sisa	g	95		71	101		28
	čistoća vimena	g	100		65	104		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 2402 i 2312

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima