

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201379448
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 473 / 1303
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201163969

Datum rođenja: 13.09.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 482 / 1303
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		78	119		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		86	110		41
	indeks mesnatosti	g	119		75	110		36
	fitnes	g	101		83	107		39
	ekološki selekc. indeks	g	115		84	114		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	945		79	646		37
	dnevna kol. masti	g	12.3		79	11.9		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.2		78	16.8		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3		79	-0.17		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		78	-0.06		37
3.Meso	neto prirast	g	113		76	113		36
	randman	g	111		76	103		36
	klase mesa	g	121		74	110		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		73	103		35
	perzistencija	g	107		79	106		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		84	108		40
	broj somatskih stanica	g	102		80	109		37
	protok mlijeka	g	106		86	100		38
	mastitis	g	97		62	103		33
	ciste	g	99		67	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	94		73	102		36
	lakoća tel. paternalna	g	110		79	107		37
	lakoća tel. maternalna	g	104		76	103		36
	vitalnost	g	107		72	102		36
	poremećaj plodnosti	g	97		68	101		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		82	102		33
	skupna ocj. mišićavost	g	102		72	107		33
	skupna ocj. noge	g	107		67	102		32
	skupna ocj. vime	g	95		83	103		33
	visina križa	g	92		79	98		33
	duljina leđa	g	100		74	107		33
	širina zdjelice	g	101		73	109		33
	dubina trupa	g	99		72	106		33
	položaj zdjelice	g	104		76	103		33
	kut skoč. zgloba	g	105		76	105		33
	izraž. skoč. zgloba	g	108		76	98		33
	putice	g	98		71	100		33
	visina papaka	g	100		63	105		32
	dulj. pred. vimena	g	105		72	105		33
	dulj. zad. vimena	g	110		73	107		33
kut pred. vimena	g	88		75	102		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201379448**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **473 / 1303**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9201163969**

Datum rođenja: **13.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **482 / 1303**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		70	101		33
	dubina vimena	g	87		79	94		33
	duljina sisa	g	98		82	97		33
	debljina sisa	g	109		74	103		33
	smjer zad. sisa	g	93		80	102		33
	položaj prednjih sisa	g	113		86	110		33
	položaj zadnjih sisa	g	101		78	105		33
	čistoća vimena	g	104		73	104		33

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima