

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201711164
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 529 / 1303
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200636963

Datum rođenja: 13.02.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 821 / 1303
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		78	118		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		86	114		47
	indeks mesnatosti	g	114		76	106		44
	fitnes	g	103		83	102		45
	ekološki selekc. indeks	g	110		84	112		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	923		79	735		45
	dnevna kol. masti	g	21		79	19.9		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2		78	20.1		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		79	-0.11		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		78	-0.06		45
3.Meso	neto prirast	g	119		76	110		44
	randman	g	104		76	99		44
	klase mesa	g	112		74	108		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		74	103		42
	perzistencija	g	105		79	107		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		84	101		46
	broj somatskih stanica	g	106		80	104		45
	protok mlijeka	g	100		86	103		47
	mastitis	g	98		63	94		39
	ciste	g	100		68	102		41
6.Plodnost	plodnost	g	102		73	101		43
	lakoća tel. paternalna	g	101		79	99		45
	lakoća tel. maternalna	g	103		76	102		44
	vitalnost	g	102		72	97		43
	poremećaj plodnosti	g	99		68	99		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		82	102		45
	skupna ocj. mišićavost	g	103		72	101		43
	skupna ocj. noge	g	99		68	103		42
	skupna ocj. vime	g	91		84	101		46
	visina križa	g	102		79	101		45
	duljina leđa	g	105		75	105		44
	širina zdjelice	g	104		74	102		43
	dubina trupa	g	109		73	103		43
	položaj zdjelice	g	111		76	102		44
	kut skoč. zgloba	g	100		77	101		44
	izraž. skoč. zgloba	g	91		77	99		44
	putice	g	103		72	103		43
	visina papaka	g	106		65	105		41
	dulj. pred. vimena	g	112		73	106		43
	dulj. zad. vimena	g	112		73	108		43
kut pred. vimena	g	93		76	100		44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201711164

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.02.2024

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 9200636963

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 529 / 1303

Rang po polubraći ESI (OEZV): 821 / 1303

MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		71	104		43
	dubina vimena	g	80		79	96		45
	duljina sisa	g	102		83	104		46
	debljina sisa	g	110		74	107		44
	smjer zad. sisa	g	104		80	104		45
	položaj prednjih sisa	g	89		87	99		47
	položaj zadnjih sisa	g	97		78	101		44
	čistoća vimena	g	104		73	101		43

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima