

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201255686

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.12.2019

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 3200714223

Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO

Rang po polubraći SI (GZW): 1525 / 2574

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1323 / 2574

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		73	115		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		83	113		35
	indeks mesnatosti	g	99		70	101		29
	fitnes	g	109		78	106		35
	ekološki selekc. indeks	g	111		80	111		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	486		75	559		32
	dnevna kol. masti	g	12.8		74	16.8		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2		73	18.7		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		74	-0.07		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		73	-0.01		32
3.Meso	neto prirast	g	101		70	105		29
	randman	g	98		70	97		29
	klase mesa	g	101		68	101		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		68	107		32
	perzistencija	g	103		75	99		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		80	111		34
	broj somatskih stanica	g	116		75	113		32
	protok mlijeka	g	93		80	98		32
	mastitis	g	95		55	100		29
	ciste	g	101		61	103		31
6.Plodnost	plodnost	g	102		67	99		31
	lakoća tel. paternalna	g	111		75	104		32
	lakoća tel. maternalna	g	88		71	92		32
	vitalnost	g	104		65	104		31
	poremećaj plodnosti	g	104		62	102		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89		78	99		31
	skupna ocj. mišićavost	g	92		66	92		30
	skupna ocj. noge	g	104		59	101		30
	skupna ocj. vime	g	98		77	105		31
	visina križa	g	89		76	100		31
	duljina leđa	g	95		70	103		31
	širina zdjelice	g	92		68	96		31
	dubina trupa	g	89		67	98		30
	položaj zdjelice	g	100		71	100		31
	kut skoč. zgloba	g	85		70	96		30
	izraž. skoč. zgloba	g	102		70	101		30
	putice	g	97		66	97		30
	visina papaka	g	95		55	98		29
	dulj. pred. vimena	g	102		67	108		30
	dulj. zad. vimena	g	113		68	114		30
kut pred. vimena	g	102		69	109		30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201255686
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1525 / 2574
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024
Majka: HR 3200714223

Datum rođenja: 22.12.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1323 / 2574
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		64	101		30
	dubina vimena	g	91		74	97		31
	duljina sisa	g	114		78	114		31
	debljina sisa	g	102		69	102		31
	smjer zad. sisa	g	111		75	109		31
	položaj prednjih sisa	g	116		80	106		31
	položaj zadnjih sisa	g	111		71	105		30
	čistoća vimena	g	102		68	101		31

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima