

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201187677

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.12.2019

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 2200707398

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 1506 / 2675

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1007 / 2675

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		78	113		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		86	114		39
	indeks mesnatosti	g	100		75	99		34
	fitnes	g	95		83	99		38
	ekološki selekc. indeks	g	112		84	111		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	544		79	584		35
	dnevna kol. masti	g	24.2		79	17.6		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3		78	20.5		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		79	-0.07		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		78	0		35
3.Meso	neto prirast	g	97		76	100		34
	randman	g	101		76	98		34
	klase mesa	g	101		74	100		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		74	103		35
	perzistencija	g	96		79	98		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		84	103		38
	broj somatskih stanica	g	100		80	104		35
	protok mlijeka	g	108		86	103		35
	mastitis	g	101		64	97		34
	ciste	g	96		69	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	91		74	93		35
	lakoća tel. paternalna	g	101		79	104		35
	lakoća tel. maternalna	g	98		76	96		35
	vitalnost	g	105		72	106		35
	poremećaj plodnosti	g	98		69	99		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		82	94		33
	skupna ocj. mišićavost	g	98		72	97		33
	skupna ocj. noge	g	112		67	104		33
	skupna ocj. vime	g	98		84	103		33
	visina križa	g	92		79	94		33
	duljina leđa	g	94		74	97		33
	širina zdjelice	g	95		73	94		33
	dubina trupa	g	97		72	98		33
	položaj zdjelice	g	92		76	97		33
	kut skoč. zgloba	g	91		77	99		33
	izraž. skoč. zgloba	g	100		77	101		33
	putice	g	105		72	99		33
	visina papaka	g	105		64	104		32
	dulj. pred. vimena	g	107		72	110		33
	dulj. zad. vimena	g	114		73	112		33
	kut pred. vimena	g	111		76	108		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201187677
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1506 / 2675
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200707398

Datum rođenja: 25.12.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1007 / 2675
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		71	105		33
	dubina vimena	g	90		79	94		33
	duljina sisa	g	123		83	113		33
	debljina sisa	g	115		74	104		33
	smjer zad. sisa	g	102		80	107		33
	položaj prednjih sisa	g	97		86	99		33
	položaj zadnjih sisa	g	100		78	103		33
	čistoća vimena	g	103		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima