

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201000385

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 112

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 9200410882

Datum rođenja: 18.09.2018

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 112

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	70	115	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	85	113	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	100	0	81	102	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	78	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	996	0	77	595	0	34
	dnevna kol. masti	g	25.3	0	77	13.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.1	0	76	19.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.13	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	104	0	34
	perzistencija	g	108	0	77	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	102	0	37
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	104	0	34
	protok mlijeka	g	101	0	83	101	0	34
	mastitis	g	87	0	60	95	0	31
	ciste	g	99	0	65	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	71	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	81	0	77	91	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	98	0	33
	vitalnost	g	100	0	68	96	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	80	107	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	93	0	31
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	103	0	30
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	98	0	31
	visina križa	g	113	0	77	108	0	31
	duljina leđa	g	115	0	72	111	0	31
	širina zdjelice	g	107	0	71	105	0	31
	dubina trupa	g	108	0	69	103	0	31
	položaj zdjelice	g	93	0	73	94	0	31
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	111	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	107	0	31
	putice	g	105	0	69	101	0	31
	visina papaka	g	108	0	59	104	0	30
	dulj. pred. vimena	g	98	0	69	100	0	31
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	106	0	31
	kut pred. vimena	g	106	0	72	98	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201000385

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 112

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 9200410882

Datum rođenja: 18.09.2018

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 112

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	104	0	31
	dubina vimena	g	101	0	76	101	0	31
	duljina sisa	g	110	0	80	105	0	31
	debljina sisa	g	107	0	71	104	0	31
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	98	0	31
	položaj prednjih sisa	g	79	0	83	85	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	99	0	31
	čistoća vimena	g	105	0	70	104	0	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 2407 i 2404

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