

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201268531

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći SI (GZW): 281 / 1722

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 8200943686

Datum rođenja: 06.07.2020

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 278 / 1722

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	104	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	100	0	43
	fitnes	g	103	0	83	95	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	450	0	79	307	0	44
	dnevna kol. masti	g	15.8	0	79	17.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	0	78	10	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	98	0	43
	randman	g	99	0	76	101	0	43
	klase mesa	g	98	0	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	94	0	43
	perzistencija	g	107	0	79	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	103	0	44
	protok mlijeka	g	88	0	86	98	0	46
	mastitis	g	91	0	65	94	0	39
	ciste	g	105	0	69	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	91	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	110	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	105	0	45
	visina križa	g	103	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	105	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	109	0	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	76	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	77	95	0	44
	putice	g	106	0	72	111	0	42
	visina papaka	g	108	0	64	110	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	101	0	43
	kut pred. vimena	g	109	0	76	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201268531
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 281 / 1722
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200943686

Datum rođenja: 06.07.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 278 / 1722
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	71	103	0	42
	dubina vimena	g	96	0	79	98	0	44
	duljina sisa	g	111	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	103	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	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 2411 i 2408
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima