

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): 278 / 1699**
 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): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 273 / 1699**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	1	78	104	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	1	76	100	0	43
	fitnes	g	103	0	83	95	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	84	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	450	8	79	307	-8	44
	dnevna kol. masti	g	15.8	-0.3	79	17.7	-0.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	0.7	78	10	0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	78	-0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	103	1	76	98	1	43
	randman	g	99	0	76	101	-1	43
	klase mesa	g	98	0	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	75	94	0	43
	perzistencija	g	107	0	79	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	84	100	-1	46
	broj somatskih stanica	g	110	-1	80	103	0	44
	protok mlijeka	g	88	-1	86	98	-1	46
	mastitis	g	91	1	65	94	-1	39
	ciste	g	105	0	69	100	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	74	91	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	104	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	103	2	72	99	1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	1	69	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	-1	68	110	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	105	0	45
	visina križa	g	103	1	79	101	0	44
	duljina leđa	g	105	1	75	102	-1	43
	širina zdjelice	g	107	2	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	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	82	1	77	95	0	44
	putice	g	106	-1	72	111	0	42
	visina papaka	g	108	0	64	110	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	73	103	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	73	101	-1	43
	kut pred. vimena	g	109	-1	76	109	-1	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): 278 / 1699
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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 273 / 1699
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	71	103	0	42
	dubina vimena	g	96	0	79	98	0	44
	duljina sisa	g	111	1	83	102	0	45
	debljina sisa	g	103	-1	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	1	86	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	-1	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 2408 i 2407
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