

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201268539**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **509 / 2788**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 8200943699**

Datum rođenja: **24.07.2020**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **475 / 2788**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	71	117	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	115	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	110	1	81	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	78	116	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	760	-13	77	743	-24	34
	dnevna kol. masti	g	14.4	-1.2	77	16.8	-1.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.1	-0.7	76	23.6	-0.7	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	77	-0.16	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	2	72	110	0	34
	perzistencija	g	98	1	77	99	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	83	114	0	37
	broj somatskih stanica	g	119	0	78	117	0	34
	protok mlijeka	g	98	0	84	101	0	34
	mastitis	g	97	1	62	102	0	33
	ciste	g	108	-1	66	102	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	71	95	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	91	-1	74	92	0	34
	vitalnost	g	113	0	69	107	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	66	101	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	80	95	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	84	0	69	84	-1	34
	skupna ocj. noge	g	107	-1	64	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	2	81	110	0	34
	visina križa	g	87	-1	78	95	0	34
	duljina leđa	g	94	-1	72	99	0	34
	širina zdjelice	g	87	0	71	91	0	34
	dubina trupa	g	91	0	70	98	1	34
	položaj zdjelice	g	82	0	74	95	0	34
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	74	109	0	34
	putice	g	96	0	69	97	0	34
	visina papaka	g	101	0	60	100	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	113	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	118	1	71	119	0	34
	kut pred. vimena	g	111	-1	73	107	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201268539

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 509 / 2788

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 8200943699

Datum rođenja: 24.07.2020

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 475 / 2788

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	68	113	-1	33
	dubina vimena	g	97	1	77	96	0	34
	duljina sisa	g	101	-2	81	108	0	34
	debljina sisa	g	94	-2	72	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	111	0	34
	položaj prednjih sisa	g	105	1	84	104	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	76	109	-1	34
	čistoća vimena	g	98	1	71	101	0	34

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