

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201652170**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **41 / 61**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 1201268592**

Datum rođenja: **01.04.2024**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 61**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	2	72	119	2	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	82	105	-1	35
	indeks mesnatosti	g	107		68	106		28
	fitnes	g	117	1	77	116	3	34
	ekološki selekc. indeks	g	122	1	79	121	2	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	696	32	73	572	-12	30
	dnevna kol. masti	g	1.9	2.2	73	3.6	-1.7	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	2	72	10.9	0.1	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0.01	73	-0.22	-0.02	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	72	-0.1	0	30
3.Meso	neto prirast	g	99		69	102		28
	randman	g	110		69	107		28
	klase mesa	g	105		67	103		27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126	1	66	119	6	28
	perzistencija	g	102	1	73	103	-1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	79	109	1	34
	broj somatskih stanica	g	106	1	74	104	0	30
	protok mlijeka	g	104	0	81	106	-2	32
	mastitis	g	104	0	53	112	-2	24
	ciste	g	109	0	58	105	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	110	3	65	107	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	97	-3	77	97	-2	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	69	105	0	29
	vitalnost	g	97	-2	63	103	-3	27
	poremećaj plodnosti	g	102	2	59	102	-1	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	77	97	-3	31
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	64	98	-1	28
	skupna ocj. noge	g	110	-3	58	106	0	26
	skupna ocj. vime	g	113	-1	79	109	0	31
	visina križa	g	90	0	73	97	-4	30
	duljina leđa	g	99	-1	67	102	-2	29
	širina zdjelice	g	92	-1	66	96	-3	28
	dubina trupa	g	96	-1	64	98	-1	28
	položaj zdjelice	g	93	0	69	97	-2	29
	kut skoč. zgloba	g	99	1	70	100	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	70	107	2	29
	putice	g	101	-2	64	100	-1	28
	visina papaka	g	101	-1	54	102	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	101	1	64	97	2	28
	dulj. zad. vimena	g	99	2	65	98	2	28
	kut pred. vimena	g	106	1	68	105	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652170
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 61
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201268592

Datum rođenja: 01.04.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 61
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	62	102	0	27
	dubina vimena	g	109	-1	73	111	-1	30
	duljina sisa	g	108	-2	77	101	2	31
	debljina sisa	g	103	0	67	100	2	28
	smjer zad. sisa	g	115	0	74	110	2	30
	položaj prednjih sisa	g	112	0	82	106	2	32
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	71	107	0	30
	čistoća vimena	g	96	0	65	99	-2	28

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 bez rogova