

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201652176**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 61**
MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3201268538**

Datum rođenja: **13.04.2024**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 61**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	1	72	121	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	2	82	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	111	1	69	108	0	37
	fitnes	g	119	0	77	115	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	79	119	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	643	36	74	745	-12	40
	dnevna kol. masti	g	3.8	1.5	73	8.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	2.4	72	16	0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	73	-0.25	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	72	-0.11	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	105	1	69	107	0	37
	randman	g	106	1	69	104	0	37
	klase mesa	g	113	-1	67	107	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	66	117	2	36
	perzistencija	g	104	1	73	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	79	112	-1	42
	broj somatskih stanica	g	115	1	74	108	0	40
	protok mlijeka	g	98	-1	81	100	-1	43
	mastitis	g	119	0	54	119	0	30
	ciste	g	105	-2	59	105	-3	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	66	107	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	102	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	70	107	0	38
	vitalnost	g	104	-1	64	103	-2	36
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	60	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	-2	77	95	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	64	103	-1	36
	skupna ocj. noge	g	111	0	58	110	-1	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	103	-2	42
	visina križa	g	78	-2	74	93	-2	40
	duljina leđa	g	91	-3	67	101	-1	37
	širina zdjelice	g	94	-1	66	99	-1	36
	dubina trupa	g	93	-1	65	99	-1	36
	položaj zdjelice	g	102	-1	69	105	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	98	2	70	101	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	2	70	102	0	38
	putice	g	110	1	64	106	-1	36
	visina papaka	g	104	0	54	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	91	0	65	98	1	36
	dulj. zad. vimena	g	94	2	65	98	1	36
	kut pred. vimena	g	105	0	69	98	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652176
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 61
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201268538

Datum rođenja: 13.04.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 61
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	62	107	0	35
	dubina vimena	g	106	-1	73	103	-2	39
	duljina sisa	g	100	-1	78	100	1	41
	debljina sisa	g	100	1	67	100	2	37
	smjer zad. sisa	g	83	-1	74	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	-2	82	107	-2	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	72	107	-2	39
	čistoća vimena	g	98	-1	66	99	0	36

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova