

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): **460 / 769**
 MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 3201268538**

Datum rođenja: **13.04.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **419 / 769**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-3	75	114	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-3	84	104	-3	45
	indeks mesnatosti	g	109	-1	70	106	0	38
	fitnes	g	118	-1	79	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	81	113	-3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	450	-95	77	554	-80	42
	dnevna kol. masti	g	-3.5	-3.9	76	0.5	-3.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	-4.1	75	10.1	-3.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	76	-0.25	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	75	-0.1	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	71	105	0	39
	randman	g	106	1	71	103	0	39
	klase mesa	g	112	0	69	105	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	113	0	38
	perzistencija	g	99	-3	76	96	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	81	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	115	0	75	108	0	40
	protok mlijeka	g	94	-1	83	97	-1	43
	mastitis	g	121	0	59	120	0	33
	ciste	g	105	1	62	105	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	61	102	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	74	106	-1	42
	vitalnost	g	103	-3	72	102	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	1	62	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	0	78	95	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	65	104	1	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	60	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	103	0	42
	visina križa	g	77	-1	74	93	0	40
	duljina leđa	g	90	-2	68	101	-1	38
	širina zdjelice	g	93	-1	67	99	0	37
	dubina trupa	g	91	-3	66	98	-2	36
	položaj zdjelice	g	102	0	71	104	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	102	0	39
	putice	g	109	0	65	105	0	36
	visina papaka	g	103	-1	56	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	89	-2	66	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	67	99	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): 460 / 769
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201268538

Datum rođenja: 13.04.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 419 / 769
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	70	97	-1	38
	susp. ligament	g	105	0	64	108	1	35
	dubina vimena	g	106	1	74	102	0	40
	duljina sisa	g	99	0	79	99	0	42
	debljina sisa	g	99	0	68	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	83	-1	75	97	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	73	106	-1	39
	čistoća vimena	g	98	0	67	98	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-1	69	94	1	38

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 2512 i 2511
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