

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201652442**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **44 / 64**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 0201268537**

Datum rođenja: **27.01.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 64**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	73	117	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	83	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	69	103	0	37
	fitnes	g	115	0	78	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	79	114	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	433	0	74	542	0	40
	dnevna kol. masti	g	-0.2	0	73	9.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0	73	19.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	73	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	97	0	69	102	0	38
	randman	g	108	0	69	105	0	38
	klase mesa	g	97	0	67	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	67	109	0	37
	perzistencija	g	102	0	74	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	103	0	75	102	0	40
	protok mlijeka	g	110	0	82	106	0	43
	mastitis	g	110	0	56	107	0	32
	ciste	g	111	0	60	106	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	59	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	66	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	77	107	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	70	102	0	38
	vitalnost	g	100	0	66	104	0	38
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	77	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	0	59	114	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	103	0	42
	visina križa	g	98	0	74	101	0	40
	duljina leđa	g	94	0	68	99	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	66	95	0	37
	dubina trupa	g	92	0	65	100	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	70	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	91	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	71	102	0	39
	putice	g	102	0	64	108	0	36
	visina papaka	g	98	0	55	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	65	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	88	0	66	99	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652442
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 64
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201268537

Datum rođenja: 27.01.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 64
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	69	103	0	38
	susp. ligament	g	102	0	63	103	0	35
	dubina vimena	g	112	0	73	102	0	39
	duljina sisa	g	98	0	78	102	0	41
	debljina sisa	g	97	0	67	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	82	0	74	93	0	40
	položaj prednjih sisa	g	105	0	82	102	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	103	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	66	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	0	67	103	0	37

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 2511 i 2508
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