

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201642333**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 09 57165933 MATCHBALL**
Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 274**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201176590**

Datum rođenja: **22.05.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 274**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	73	124	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	83	116	0	37
	indeks mesnatosti	g	108	0	69	110	0	28
	fitnes	g	116	0	79	115	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	80	120	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	698	0	75	660	0	32
	dnevna kol. masti	g	28.8	0	74	23.1	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	24	0	73	20.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	74	-0.05	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	73	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	70	106	0	28
	randman	g	103	0	70	106	0	28
	klase mesa	g	112	0	68	110	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	111	0	30
	perzistencija	g	111	0	74	111	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	105	0	36
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	103	0	32
	protok mlijeka	g	103	0	83	102	0	33
	mastitis	g	106	0	57	105	0	26
	ciste	g	100	0	61	103	0	27
	mirmoća kod mužnje	g	110	0	60	105	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	114	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	102	0	32
	vitalnost	g	102	0	70	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	110	0	62	110	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	96	0	29
	skupna ocj. noge	g	101	0	60	99	0	28
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	104	0	33
	visina križa	g	99	0	74	99	0	31
	duljina leđa	g	99	0	68	100	0	30
	širina zdjelice	g	106	0	67	104	0	29
	dubina trupa	g	92	0	66	94	0	29
	položaj zdjelice	g	98	0	70	96	0	30
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	98	0	31
	putice	g	102	0	65	98	0	29
	visina papaka	g	101	0	56	96	0	27
	dulj. pred. vimena	g	98	0	66	97	0	29
	dulj. zad. vimena	g	94	0	66	98	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201642333
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 274
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201176590

Datum rođenja: 22.05.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 274
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	70	102	0	30
	susp. ligament	g	95	0	64	99	0	29
	dubina vimena	g	106	0	74	106	0	31
	duljina sisa	g	109	0	78	108	0	32
	debljina sisa	g	99	0	68	104	0	30
	smjer zad. sisa	g	97	0	75	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	119	0	83	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	101	0	31
	čistoća vimena	g	97	0	67	101	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	68	98	0	29

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima