

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201909750

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.03.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 6201359712

Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Rang po polubraći SI (GZW): 534 / 1326

Rang po polubraći ESI (OEZW): 535 / 1326

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	77	118	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	111	0	36
	fitnes	g	115	0	82	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	117	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	604	0	79	481	0	37
	dnevna kol. masti	g	18.6	0	78	7.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0	78	15.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.14	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	112	0	36
	randman	g	102	0	75	107	0	36
	klase mesa	g	104	0	73	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	108	0	36
	perzistencija	g	110	0	79	109	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	113	0	40
	broj somatskih stanica	g	121	0	79	114	0	37
	protok mlijeka	g	75	0	85	80	0	37
	mastitis	g	107	0	61	108	0	32
	ciste	g	100	0	66	100	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	63	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	104	0	71	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	108	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	109	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	101	0	37
	visina križa	g	95	0	78	105	0	37
	duljina leđa	g	109	0	73	113	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	72	110	0	36
	dubina trupa	g	105	0	71	110	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	75	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	94	0	36
	putice	g	106	0	70	105	0	36
	visina papaka	g	111	0	61	111	0	34
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	95	0	36

Životni broj: **HR 5201909750**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **534 / 1326**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201359712**

Datum rođenja: **27.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **535 / 1326**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	74	100	0	36
	susp. ligament	g	97	0	69	102	0	36
	dubina vimena	g	97	0	78	100	0	37
	duljina sisa	g	99	0	82	106	0	37
	debljina sisa	g	98	0	73	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	100	0	37
	čistoća vimena	g	95	0	72	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	71	100	0	35

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima