

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201676399**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći **SI (GZW): 138 / 1338**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0201245002**

Datum rođenja: **12.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 111 / 1338**
Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-1	80	124	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	88	111	0	48
	indeks mesnatosti	g	97	1	76	103	-1	44
	fitnes	g	124	-1	84	117	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	85	121	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	379	-44	82	432	-27	46
	dnevna kol. masti	g	18.4	-1.2	81	11.5	-0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	-0.9	81	18.4	-0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	81	-0.07	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	81	0.04	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	92	0	77	98	-1	44
	randman	g	100	1	76	105	-1	44
	klase mesa	g	99	0	76	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	-1	75	116	0	42
	perzistencija	g	115	0	82	115	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	85	113	-2	46
	broj somatskih stanica	g	108	-3	81	112	-2	45
	protok mlijeka	g	107	-1	87	97	-1	47
	mastitis	g	108	1	65	111	0	39
	ciste	g	104	0	69	101	-2	41
	mirnoća kod mužnje	g	108	-1	67	106	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	118	-1	75	107	-3	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	105	-1	74	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	70	102	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	0	82	96	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	1	68	100	1	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	105	0	46
	visina križa	g	81	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	88	-2	75	100	-1	43
	širina zdjelice	g	86	-2	74	98	-2	43
	dubina trupa	g	94	-1	73	100	-1	43
	položaj zdjelice	g	97	1	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	111	1	78	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	78	99	1	44
	putice	g	93	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	97	0	65	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	98	1	73	94	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201676399
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 138 / 1338
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201245002

Datum rođenja: 12.06.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 1338
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	74	93	0	43
	kut pred. vimena	g	101	0	77	101	0	44
	susp. ligament	g	101	-1	71	104	0	42
	dubina vimena	g	102	-1	80	106	0	45
	duljina sisa	g	101	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	99	0	75	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	-1	81	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	1	87	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	79	105	1	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-2	75	94	-1	43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima