

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): **156 / 1239**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201245002**

Datum rođenja: **12.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **109 / 1239**
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	127	1	79	125	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	87	111	1	47
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	104	1	44
	fitnes	g	125	0	83	119	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	85	122	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	423	32	80	459	33	45
	dnevna kol. masti	g	19.6	0.1	80	12.2	0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	1.7	79	18.6	1.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.02	80	-0.07	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	92	1	77	99	1	44
	randman	g	99	1	76	106	1	44
	klase mesa	g	99	1	76	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	74	116	-1	42
	perzistencija	g	115	-1	80	115	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	85	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	1	81	114	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	87	98	0	46
	mastitis	g	107	0	64	111	0	39
	ciste	g	104	-1	69	103	0	41
	mimoća kod mužnje	g	109		66	107		39
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	74	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	80	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	102	-1	44
	vitalnost	g	106	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	-1	82	97	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	105	1	42
	skupna ocj. noge	g	94	0	68	99	-1	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	105	1	46
	visina križa	g	81	1	80	95	0	45
	duljina leđa	g	90	0	75	101	0	43
	širina zdjelice	g	88	0	74	100	1	43
	dubina trupa	g	95	0	73	101	1	43
	položaj zdjelice	g	96	-1	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	77	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	78	98	-1	44
	putice	g	93	0	72	100	0	42
	visina papaka	g	97	-1	65	101	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	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 polubraču SI (GZW): 156 / 1239
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201245002

Datum rođenja: 12.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraču ESI (OEZW): 109 / 1239
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	94	1	73	93	1	43
	kut pred. vimena	g	101	1	76	101	0	43
	susp. ligament	g	102	1	71	104	1	42
	dubina vimena	g	103	0	79	106	0	45
	duljina sisa	g	101	-1	83	102	0	45
	debljina sisa	g	99	-1	74	105	1	43
	smjer zad. sisa	g	112	1	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	102	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	104	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		74	95		42

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 2508 i 2504

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