

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201677456**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **157 / 251**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 6201137936**

Datum rođenja: **20.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **202 / 251**
 Posjednik: **JOSIP MALEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-3	79	113	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	88	108	-1	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	106	0	42
	fitnes	g	97	-4	83	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	-3	85	109	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1049	-49	81	359	-37	39
	dnevna kol. masti	g	17.7	-1.5	81	6.2	-0.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	31	-1.1	80	16.1	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	81	-0.09	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	80	0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	105	0	43
	randman	g	99	-1	75	105	-1	42
	klase mesa	g	105	0	74	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-3	74	103	-1	33
	perzistencija	g	114	-1	81	116	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	84	106	-1	36
	broj somatskih stanica	g	111	-1	80	111	0	31
	protok mlijeka	g	102	-1	86	93	0	31
	mastitis	g	92	0	64	95	-1	39
	ciste	g	90	-1	68	97	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	109	1	65	104	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	88	-3	73	98	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	96	0	43
	vitalnost	g	103	-1	72	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	93	0	68	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	97	-1	83	98	0	45
	visina križa	g	101	0	79	106	0	44
	duljina leđa	g	106	-1	74	113	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	73	103	1	42
	dubina trupa	g	106	0	72	110	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	111	1	76	109	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	76	104	1	43
	putice	g	97	-1	71	97	0	42
	visina papaka	g	102	0	63	101	1	39
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	107	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	113	0	72	109	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201677456
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 251
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201137936

Datum rođenja: 20.01.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 202 / 251
Posjednik: JOSIP MALEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	75	94	0	43
	susp. ligament	g	94	-1	70	101	-1	41
	dubina vimena	g	88	0	78	91	1	44
	duljina sisa	g	105	1	82	111	1	45
	debljina sisa	g	106	1	73	105	1	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	102	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	86	100	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	98	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	74	97	-1	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 2608 i 2607
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