

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 / 242**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 6201137936**

Datum rođenja: **20.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **182 / 242**
 Posjednik: **JOSIP MALEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-7	78	116	-10	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-10	87	107	-13	41
	indeks mesnatosti	g	104	-1	74	106	-1	42
	fitnes	g	101	1	82	108	-3	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	-4	84	113	-8	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1036	-399	81	377	-430	38
	dnevna kol. masti	g	16.8	-14.4	80	4.4	-17.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.8	-12.6	79	16.2	-13.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0.01	80	-0.13	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.02	79	0.03	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	75	106	-1	42
	randman	g	101	-2	74	106	-1	42
	klase mesa	g	105	-1	73	103	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	73	106	0	33
	perzistencija	g	113	2	81	114	-3	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	107	-2	36
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	110	-2	31
	protok mlijeka	g	104	0	85	94	0	31
	mastitis	g	95	1	63	99	0	38
	ciste	g	91	-1	67	96	-2	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	109	-1	64	106	0	38
	plodnost	g	91	-1	72	100	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	75	97	0	43
	vitalnost	g	104	1	71	104	1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	93	-1	67	97	-1	40
	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	71	96	1	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	101	1	40
	skupna ocj. vime	g	99	-1	83	99	0	45
	visina križa	g	101	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	107	0	73	113	-1	43
	širina zdjelice	g	94	-1	72	103	-1	42
	dubina trupa	g	107	1	71	110	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	108	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	2	76	104	0	43
	putice	g	98	0	70	97	1	42
	visina papaka	g	102	0	62	101	1	38
	dulj. pred. vimena	g	114	3	71	108	2	42
	dulj. zad. vimena	g	115	1	72	110	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 / 242
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201137936

Datum rođenja: 20.01.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 182 / 242
Posjednik: JOSIP MALEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-1	74	94	-1	43
	susp. ligament	g	96	-2	69	102	-1	41
	dubina vimena	g	88	-1	78	91	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	110	0	45
	debljina sisa	g	106	0	73	104	1	42
	smjer zad. sisa	g	105	-1	79	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	85	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	77	99	-1	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	73	98	-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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima