

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201741212**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
 Otac: **AT 17 6151 388 MARBLE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 47**
 MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 8201537259**

Datum rođenja: **22.05.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 47**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	72	113	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	82	111	0	38
	indeks mesnatosti	g	96	-1	68	94	-3	29
	fitnes	g	114	-1	78	108	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	79	113	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	48	-46	74	188	-23	33
	dnevna kol. masti	g	17.9	-0.8	73	17.6	-1	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	0.1	72	13.4	0.2	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0.01	73	0.12	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0.03	72	0.09	0.02	33
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	69	100	-2	29
	randman	g	100	-1	68	96	-3	29
	klase mesa	g	91	-1	66	93	-2	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	66	103	-1	31
	perzistencija	g	102	2	74	103	1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	79	107	-1	37
	broj somatskih stanica	g	110	0	74	107	0	33
	protok mlijeka	g	100	-1	81	105	-1	35
	mastitis	g	109	0	54	103	0	27
	ciste	g	110	0	59	104	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	106		57	104		29
6.Plodnost	plodnost	g	111	-2	66	106	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	77	106	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	70	103	0	32
	vitalnost	g	104	-1	67	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	60	105	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	1	77	110	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	64	97	0	31
	skupna ocj. noge	g	112	1	58	110	0	29
	skupna ocj. vime	g	105	0	78	109	0	34
	visina križa	g	112	0	74	110	0	33
	duljina leđa	g	113	0	67	110	0	32
	širina zdjelice	g	106	-1	66	104	0	31
	dubina trupa	g	114	0	65	111	0	31
	položaj zdjelice	g	97	0	69	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	70	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	70	110	-1	32
	putice	g	104	1	64	102	1	31
	visina papaka	g	106	0	54	104	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	102	0	65	106	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	104	0	65	107	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741212
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: AT 17 6151 388 MARBLE
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 47
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201537259

Datum rođenja: 22.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 47
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	68	109	0	32
	susp. ligament	g	114	1	62	105	0	30
	dubina vimena	g	107	0	73	105	0	33
	duljina sisa	g	115	0	78	103	1	34
	debljina sisa	g	98	1	67	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	92	0	74	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	-2	81	101	-2	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	71	102	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	66	102	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		65	99		30

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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima