

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): **25 / 49**
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): **20.11.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 49**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	72	113	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	82	111	0	38
	indeks mesnatosti	g	96	0	68	94	0	29
	fitnes	g	114	0	78	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	79	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	48	0	74	188	0	33
	dnevna kol. masti	g	17.9	0	73	17.6	0	33
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	12.8	0	72	13.4	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	73	0.12	0	33
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.14	0	72	0.09	0	33
3.Meso	neto prirast	g	101	0	69	100	0	29
	randman	g	100	0	68	96	0	29
	klase mesa	g	91	0	66	93	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66	103	0	31
	perzistencija	g	102	0	74	103	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	79	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	110	0	74	107	0	33
	protok mlijeka	g	100	0	81	105	0	35
	mastitis	g	109	0	54	103	0	27
	ciste	g	110	0	59	104	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	57	104	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	66	106	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	70	103	0	32
	vitalnost	g	104	0	67	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	110	0	60	105	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	77	110	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	64	97	0	31
	skupna ocj. noge	g	112	0	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	0	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	0	70	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	70	110	0	32
	putice	g	104	0	64	102	0	31
	visina papaka	g	106	0	54	104	0	28
	dulj. pred. vimena	g	102	0	65	106	0	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): 25 / 49
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): 20.11.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 49
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	0	62	105	0	30
	dubina vimena	g	107	0	73	105	0	33
	duljina sisa	g	115	0	78	103	0	34
	debljina sisa	g	98	0	67	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	92	0	74	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	81	101	0	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	0	65	99	0	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 2511 i 2508
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