

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): 29 / 53
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201537259

Datum rođenja: 22.05.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 53
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	74	108	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	84	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	97	2	73	96	1	35
	fitnes	g	113	0	78	108	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	81	111	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-175	-92	76	-93	-85	35
	dnevna kol. masti	g	10.5	-1.3	75	8.3	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	-2.7	74	3.9	-2.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0.03	75	0.15	0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0.01	74	0.09	0	34
3.Meso	neto prirast	g	104	2	74	101	0	35
	randman	g	98	0	73	95	0	35
	klase mesa	g	93	2	72	95	2	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	102	-1	32
	perzistencija	g	105	2	76	106	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	81	105	-1	38
	broj somatskih stanica	g	107	-1	76	105	0	34
	protok mlijeka	g	99	-1	83	104	-1	36
	mastitis	g	110	-1	56	102	-1	28
	ciste	g	112	1	60	105	1	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	0	58	104	0	29
	plodnost	g	113	0	67	107	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	102	-1	33
	vitalnost	g	102	1	68	102	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	-1	61	105	0	29
	skupna ocj. okvir	g	112	-2	78	108	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	65	97	-1	31
	skupna ocj. noge	g	109	-2	59	109	-1	30
	skupna ocj. vime	g	102	-1	79	106	-1	35
	visina križa	g	109	-2	75	107	-2	35
	duljina leđa	g	113	-1	69	108	-1	33
	širina zdjelice	g	106	0	67	102	-1	32
	dubina trupa	g	113	-2	66	109	-2	32
	položaj zdjelice	g	98	0	70	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	102	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-2	71	109	-1	33
	putice	g	103	-2	65	100	-2	31
	visina papaka	g	105	0	55	104	-1	28
dulj. pred. vimena	g	99	-1	66	105	0	32	
dulj. zad. vimena	g	101	-2	67	105	-1	32	

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): **29 / 53**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201537259**

Datum rođenja: **22.05.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 53**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	70	106	-1	32
	susp. ligament	g	116	0	63	106	0	31
	dubina vimena	g	106	0	74	104	0	34
	duljina sisa	g	114	-1	79	102	-1	35
	debljina sisa	g	98	0	68	99	1	32
	smjer zad. sisa	g	90	-1	75	95	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	82	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	-2	73	100	-1	33
	čistoća vimena	g	100	0	67	102	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	67	99	0	31

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 2604 i 2601

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	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima