

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558338
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 716 / 1077
MG: A2A2 F1M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201191938

Datum rođenja: 01.12.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZV): 528 / 1077
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	80	107	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	89	96	0	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	106	0	38
	fitnes	g	124	0	83	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-449	0	84	-51	0	42
	dnevna kol. masti	g	-23.2	0	83	-11.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9	0	82	-0.8	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	83	-0.09	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	82	0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	101	0	38
	randman	g	107	0	76	111	0	38
	klase mesa	g	98	0	74	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	74	111	0	38
	perzistencija	g	102	0	83	104	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	111	0	40
	protok mlijeka	g	86	0	86	85	0	40
	mastitis	g	114	0	64	109	0	36
	ciste	g	108	0	68	102	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	66	101	0	38
	plodnost	g	124	0	74	108	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	101	0	38
	vitalnost	g	100	0	71	98	0	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	104	0	37
	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	101	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	104	0	39
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	99	0	40
	visina križa	g	99	0	79	102	0	40
	duljina leđa	g	98	0	74	100	0	39
	širina zdjelice	g	91	0	73	95	0	39
	dubina trupa	g	93	0	72	101	0	39
	položaj zdjelice	g	112	0	75	109	0	39
	kut skoč. zgloba	g	112	0	76	105	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	76	114	0	39
	putice	g	93	0	71	97	0	39
	visina papaka	g	99	0	63	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	98	0	39
dulj. zad. vimena	g	87	0	72	88	0	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558338

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO

Majka: HR 8201191938

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubraći SI (GZW): 716 / 1077

Rang po polubraći ESI (OEZW): 528 / 1077

MG: A2A2 F1M+- AB Pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	75	100	0	39
	susp. ligament	g	97	0	70	96	0	38
	dubina vimena	g	113	0	79	107	0	40
	duljina sisa	g	92	0	82	102	0	40
	debljina sisa	g	91	0	73	97	0	39
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	90	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	95	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	92	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	73	101	0	38

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 2606 i 2604

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
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova