

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201582824
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 90
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 388997469

Datum rođenja: 07.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 90
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	79	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	89	116	-1	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	105	0	43
	fitnes	g	99	-1	82	102	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	113	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	531	-64	84	672	-27	46
	dnevna kol. masti	g	17.9	-2.5	83	22.1	-0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	-2.9	82	24.6	-1.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	83	-0.06	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	82	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	99	0	43
	randman	g	99	0	74	103	0	42
	klase mesa	g	110	0	74	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	71	104	-1	39
	perzistencija	g	108	3	83	106	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	84	99	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	-1	80	102	0	44
	protok mlijeka	g	92	0	85	100	0	45
	mastitis	g	91	-2	60	93	-1	35
	ciste	g	100	1	65	97	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	63	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	71	102	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	98	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	99	0	42
	vitalnost	g	95	1	70	98	0	40
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	97	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	1	81	91	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	1	65	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	89	0	83	96	0	45
	visina križa	g	81	0	79	89	0	44
	duljina leđa	g	87	1	74	91	-1	43
	širina zdjelice	g	91	1	72	93	0	42
	dubina trupa	g	98	1	71	99	-1	42
	položaj zdjelice	g	96	0	75	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	104	1	43
	putice	g	97	0	70	99	0	41
	visina papaka	g	101	0	61	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	71	109	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	72	105	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201582824**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **23 / 90**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 388997469**

Datum rođenja: **07.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 90**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	1	75	94	1	42
	susp. ligament	g	102	-1	69	112	1	41
	dubina vimena	g	86	0	78	91	1	44
	duljina sisa	g	108	2	82	103	0	45
	debljina sisa	g	104	0	73	98	-1	42
	smjer zad. sisa	g	87	0	79	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	82	0	86	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	1	77	94	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	72	97	0	40

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima