

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): **17 / 72**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **AT 388997469**

Datum rođenja: **07.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 72**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	119	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	117	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	107	0	42
	fitnes	g	102	0	80	104	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	615	0	78	683	0	44
	dnevna kol. masti	g	21	0	77	23.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	0	77	24.2	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	-0.06	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0	0	43
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	103	0	43
	randman	g	101	0	73	104	0	41
	klase mesa	g	112	0	73	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	107	0	38
	perzistencija	g	101	0	78	100	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	102	0	44
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	104	0	43
	protok mlijeka	g	91	0	84	101	0	45
	mastitis	g	96	0	57	98	0	33
	ciste	g	100	0	62	97	0	35
	mimoća kod mužnje	g	108		61	107		35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	98	0	41
	vitalnost	g	96	0	69	98	0	40
	poremećaj plodnosti	g	97	0	63	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	80	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	99	0	40
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	91	0	82	98	0	44
	visina križa	g	81	0	78	90	0	44
	duljina leđa	g	87	0	72	92	0	42
	širina zdjelice	g	90	0	71	93	0	41
	dubina trupa	g	98	0	70	100	0	41
	položaj zdjelice	g	96	0	74	93	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	105	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	103	0	42
	putice	g	97	0	69	99	0	40
	visina papaka	g	102	0	59	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	111	0	41
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	105	0	41

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): 17 / 72

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: AT 388997469

Datum rođenja: 07.12.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 72

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	73	96	0	41
	susp. ligament	g	103	0	67	110	0	39
	dubina vimena	g	86	0	77	92	0	43
	duljina sisa	g	106	0	81	103	0	44
	debljina sisa	g	103	0	72	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	88	0	78	96	0	43
	položaj prednjih sisa	g	81	0	84	91	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	75	95	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		69	98		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 2505 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			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