

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): 24 / 80

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 388997469

Datum rođenja: 07.12.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 80

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-3	76	117	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	86	116	-1	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	106	-1	43
	fitnes	g	99	-3	80	102	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	106	-3	82	111	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	525	-90	79	639	-44	44
	dnevna kol. masti	g	19.4	-1.6	78	22.1	-1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	-0.8	77	24.5	0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.02	78	-0.05	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.02	77	0.02	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	75	100	-3	43
	randman	g	100	-1	73	103	-1	42
	klase mesa	g	111	-1	73	107	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	69	105	-2	38
	perzistencija	g	102	1	78	101	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-3	83	99	-3	44
	broj somatskih stanica	g	100	-2	79	102	-2	43
	protok mlijeka	g	92	1	85	101	0	45
	mastitis	g	91	-5	59	94	-4	34
	ciste	g	99	-1	63	97	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	107		62	106		35
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	69	102	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	74	98	0	42
	vitalnost	g	93	-3	69	97	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	64	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	-1	81	91	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	1	64	104	0	38
	skupna ocj. vime	g	90	-1	82	97	-1	45
	visina križa	g	81	0	78	89	-1	44
	duljina leđa	g	87	0	73	92	0	43
	širina zdjelice	g	90	0	72	94	1	42
	dubina trupa	g	97	-1	71	100	0	41
	položaj zdjelice	g	97	1	74	94	1	43
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	75	105	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	75	103	0	42
	putice	g	97	0	70	100	1	41
	visina papaka	g	101	-1	60	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	70	110	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	106	1	71	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): 24 / 80

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 388997469

Datum rođenja: 07.12.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 80

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-2	74	95	-1	42
	susp. ligament	g	102	-1	68	110	0	40
	dubina vimena	g	86	0	78	91	-1	44
	duljina sisa	g	106	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	104	1	73	99	1	42
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	81	0	85	91	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	76	95	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		70	99		39

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 2508 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