

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): 22 / 92
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 388997469

Datum rođenja: 07.12.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 92
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	80	115	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	90	115	-1	48
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	104	-1	43
	fitnes	g	99	0	82	101	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	84	111	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	462	-69	85	605	-67	47
	dnevna kol. masti	g	15.4	-2.5	84	20.6	-1.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	-1.2	83	22.7	-1.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	84	-0.05	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	83	0.02	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	75	98	-1	43
	randman	g	99	0	74	103	0	42
	klase mesa	g	110	0	74	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	72	102	-2	40
	perzistencija	g	108	0	84	105	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	84	98	-1	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	101	-1	44
	protok mlijeka	g	92	0	86	99	-1	45
	mastitis	g	89	-2	61	93	0	35
	ciste	g	101	1	66	97	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	63	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	72	102	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	99	0	42
	vitalnost	g	94	-1	70	97	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	96	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	-1	82	90	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	71	99	-1	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	89	0	83	96	0	45
	visina križa	g	81	0	79	89	0	45
	duljina leđa	g	86	-1	74	91	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	73	93	0	42
	dubina trupa	g	98	0	72	99	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	75	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	76	104	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	76	104	0	43
	putice	g	96	-1	71	100	1	42
	visina papaka	g	101	0	62	101	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	106	-2	71	108	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	105	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): 22 / 92

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: AT 388997469

Datum rođenja: 07.12.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 92

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	75	93	-1	42
	susp. ligament	g	103	1	69	112	0	41
	dubina vimena	g	86	0	78	91	0	44
	duljina sisa	g	107	-1	82	103	0	45
	debljina sisa	g	103	-1	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	88	1	79	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	83	1	86	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	95	1	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	73	97	0	41

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 2608 i 2607

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