

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 / 81
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): 20.11.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 81
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	117	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	106	0	43
	fitnes	g	99	0	80	102	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	111	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	525	0	79	639	0	44
	dnevna kol. masti	g	19.4	0	78	22.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	0	77	24.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	100	0	43
	randman	g	100	0	73	103	0	42
	klase mesa	g	111	0	73	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	105	0	38
	perzistencija	g	102	0	78	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	99	0	44
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	102	0	43
	protok mlijeka	g	92	0	85	101	0	45
	mastitis	g	91	0	59	94	0	34
	ciste	g	99	0	63	97	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	107	0	62	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	69	102	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	98	0	42
	vitalnost	g	93	0	69	97	0	40
	poremećaj plodnosti	g	96	0	64	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	81	91	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	104	0	38
	skupna ocj. vime	g	90	0	82	97	0	45
	visina križa	g	81	0	78	89	0	44
	duljina leđa	g	87	0	73	92	0	43
	širina zdjelice	g	90	0	72	94	0	42
	dubina trupa	g	97	0	71	100	0	41
	položaj zdjelice	g	97	0	74	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	105	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	103	0	42
	putice	g	97	0	70	100	0	41
	visina papaka	g	101	0	60	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	110	0	41
	dulj. zad. vimena	g	106	0	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 / 81
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): 20.11.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 81
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	74	95	0	42
	susp. ligament	g	102	0	68	110	0	40
	dubina vimena	g	86	0	78	91	0	44
	duljina sisa	g	106	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	104	0	73	99	0	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	0	70	99	0	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 2511 i 2508
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