

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): 16 / 85
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 388997469

Datum rođenja: 07.12.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 85
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	1	77	118	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	1	87	117	1	47
	indeks mesnatosti	g	105	-1	74	105	-1	43
	fitnes	g	100	1	81	102	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	83	112	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	595	70	81	699	60	45
	dnevna kol. masti	g	20.4	1	80	22.4	0.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	1.8	79	25.9	1.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.02	80	-0.08	-0.03	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	0.01	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	99	-1	43
	randman	g	99	-1	74	103	0	42
	klase mesa	g	110	-1	73	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	70	105	0	39
	perzistencija	g	105	3	80	104	3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	99	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	-1	79	102	0	44
	protok mlijeka	g	92	0	85	100	-1	45
	mastitis	g	93	2	59	94	0	34
	ciste	g	99	0	64	97	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	106	-1	62	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	70	103	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	74	99	1	42
	vitalnost	g	94	1	69	98	1	40
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	65	97	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	81	91	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	100	1	41
	skupna ocj. noge	g	103	-1	64	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	89	-1	83	96	-1	45
	visina križa	g	81	0	79	89	0	44
	duljina leđa	g	86	-1	73	92	0	43
	širina zdjelice	g	90	0	72	93	-1	42
	dubina trupa	g	97	0	71	100	0	42
	položaj zdjelice	g	96	-1	75	93	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	75	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	75	103	0	42
	putice	g	97	0	70	99	-1	41
	visina papaka	g	101	0	61	102	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	109	1	71	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	-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): 16 / 85
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 388997469

Datum rođenja: 07.12.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 85
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	74	93	-2	42
	susp. ligament	g	103	1	68	111	1	40
	dubina vimena	g	86	0	78	90	-1	44
	duljina sisa	g	106	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	104	0	73	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	87	-1	79	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	82	1	85	91	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	87	-2	77	94	-1	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-3	71	97	-2	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 2512 i 2511
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