

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): 23 / 90
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

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

Datum rođenja: 07.12.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 90
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	79	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	89	116	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	105	0	43
	fitnes	g	99	0	82	102	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	531	0	84	672	0	46
	dnevna kol. masti	g	17.9	0	83	22.1	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	0	82	24.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	83	-0.06	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	82	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	99	0	43
	randman	g	99	0	74	103	0	42
	klase mesa	g	110	0	74	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	104	0	39
	perzistencija	g	108	0	83	106	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	99	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	102	0	44
	protok mlijeka	g	92	0	85	100	0	45
	mastitis	g	91	0	60	93	0	35
	ciste	g	100	0	65	97	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	106	0	63	106	0	36
	plodnost	g	101	0	71	102	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	99	0	42
	vitalnost	g	95	0	70	98	0	40
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	97	0	38
	skupna ocj. okvir	g	85	0	81	91	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	100	0	41
	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	44
	duljina leđa	g	87	0	74	91	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	72	93	0	42
	dubina trupa	g	98	0	71	99	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	75	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	104	0	43
	putice	g	97	0	70	99	0	41
	visina papaka	g	101	0	61	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	109	0	42
dulj. zad. vimena	g	104	0	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): **23 / 90**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

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

Datum rođenja: **07.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
 Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 90**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	75	94	0	42
	susp. ligament	g	102	0	69	112	0	41
	dubina vimena	g	86	0	78	91	0	44
	duljina sisa	g	108	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	104	0	73	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	87	0	79	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	82	0	86	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	94	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	72	97	0	40

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 2606 i 2604

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