

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201582822
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 340
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201216139

Datum rođenja: 03.12.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 340
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	77	116	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	118	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	100	0	43
	fitnes	g	111	0	81	100	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	601	0	79	669	0	44
	dnevna kol. masti	g	22.1	0	78	29.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	0	78	24	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	101	0	43
	randman	g	106	0	74	100	0	42
	klase mesa	g	99	0	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	93	0	39
	perzistencija	g	105	0	79	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	83	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	119	0	79	113	0	44
	protok mlijeka	g	105	0	85	102	0	45
	mastitis	g	107	0	60	103	0	35
	ciste	g	100	0	64	96	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	64	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	70	94	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	106	0	43
	vitalnost	g	101	0	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	70	95	0	41
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	93	0	39
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	105	0	45
	visina križa	g	100	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	103	0	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	72	100	0	42
	dubina trupa	g	91	0	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	75	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	106	0	43
	putice	g	95	0	70	91	0	41
	visina papaka	g	95	0	61	98	0	37
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	108	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201582822

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR

Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 340

MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1201216139

Datum rođenja: 03.12.2022

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 340

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	0	74	110	0	43
	susp. ligament	g	94	0	69	96	0	41
	dubina vimena	g	115	0	78	100	0	44
	duljina sisa	g	97	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	93	0	73	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	100	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	72	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	71	90	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 bez rogova