

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): 16 / 314

MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 1201216139

Datum rođenja: 03.12.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 314

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	76	118	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	119	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	101	0	43
	fitnes	g	112	0	80	101	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	110	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	606	0	78	664	0	43
	dnevna kol. masti	g	23.3	0	77	29.9	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	0	76	24.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	77	0.03	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	103	0	43
	randman	g	106	0	74	99	0	42
	klase mesa	g	100	0	73	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	94	0	38
	perzistencija	g	102	0	78	99	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	82	112	0	44
	broj somatskih stanica	g	120	0	78	114	0	43
	protok mlijeka	g	106	0	84	103	0	45
	mastitis	g	108	0	58	103	0	34
	ciste	g	99	0	62	95	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	99		62	100		36
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	69	94	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	107	0	42
	vitalnost	g	102	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	69	95	0	40
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	95	0	37
	skupna ocj. vime	g	114	0	82	106	0	44
	visina križa	g	101	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	103	0	72	103	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	71	98	0	41
	dubina trupa	g	91	0	70	100	0	41
	položaj zdjelice	g	96	0	74	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	106	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	105	0	42
	putice	g	95	0	69	92	0	40
	visina papaka	g	97	0	59	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	108	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201582822

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR

Rang po polubraču SI (GZW): 16 / 314

MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 1201216139

Datum rođenja: 03.12.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraču ESI (OEZW): 24 / 314

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	0	73	110	0	42
	susp. ligament	g	96	0	67	98	0	39
	dubina vimena	g	116	0	77	100	0	43
	duljina sisa	g	96	0	81	100	0	45
	debljina sisa	g	92	0	72	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	104	0	43
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	99	0	42
	čistoća vimena	g	105	0	71	100	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		69	90		38

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 2505 i 2504

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