

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543095

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 4201325267

Majčin otac: HR 5200929748 WINGS

Rang po polubraču SI (GZW): 4316 / 5444

Rang po polubraču ESI (OEZW): 3915 / 5444

MG: A1A1 F5M+- AB pp*

Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	105	0	36
	fitnes	g	108	0	82	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	119	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	436	0	79	253	0	37
	dnevna kol. masti	g	10	0	79	6.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	78	5.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	100	0	37
	randman	g	100	0	75	107	0	36
	klase mesa	g	102	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	110	0	35
	perzistencija	g	108	0	79	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	112	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	86	111	0	38
	mastitis	n						
	ciste	g	101	0	66	104	0	34
	mimoća kod mužnje	g	93		66	94		35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	109	0	72	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	67	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	118	0	67	118	0	36
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	111	0	38
	visina križa	g	87	0	79	99	0	37
	duljina leđa	g	91	0	74	100	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	73	96	0	37
	dubina trupa	g	96	0	72	95	0	37
	položaj zdjelice	g	90	0	76	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	77	115	0	37
	putice	g	107	0	72	109	0	37
	visina papaka	g	105	0	64	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	105	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543095

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 4316 / 5444

MG: A1A1 F5M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 4201325267

Datum rođenja: 29.07.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: HR 5200929748 WINGS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3915 / 5444

Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	100	0	37
	susp. ligament	g	102	0	70	104	0	37
	dubina vimena	g	96	0	79	104	0	37
	duljina sisa	g	97	0	83	97	0	38
	debljina sisa	g	102	0	74	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	114	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	106	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		73	106		35

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			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima