

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201543059

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.07.2022

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 7201325268

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 5272 / 5444

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4979 / 5444

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	116	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	108	0	35
	fitnes	g	106	0	83	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	120	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	237	0	80	314	0	36
	dnevna kol. masti	g	-9.9	0	79	1.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	0	78	5.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	79	-0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	103	0	35
	randman	g	108	0	76	109	0	35
	klase mesa	g	105	0	75	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	109	0	35
	perzistencija	g	98	0	79	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	109	0	36
	protok mlijeka	g	114	0	86	112	0	36
	mastitis	g	102	0	63	111	0	32
	ciste	g	105	0	67	106	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	90		66	93		34
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	73	112	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	100	0	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	114	0	67	117	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	109	0	36
	visina križa	g	93	0	79	96	0	36
	duljina leđa	g	94	0	74	98	0	36
	širina zdjelice	g	91	0	73	94	0	36
	dubina trupa	g	97	0	72	95	0	36
	položaj zdjelice	g	89	0	76	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	77	113	0	36
	putice	g	103	0	72	108	0	35
	visina papaka	g	106	0	64	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	119	0	73	110	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201543059

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.07.2022

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 7201325268

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubračići SI (GZW): 5272 / 5444

Rang po polubračići ESI (OEZW): 4979 / 5444

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	101	0	36
	susp. ligament	g	95	0	70	99	0	35
	dubina vimena	g	93	0	79	102	0	36
	duljina sisa	g	92	0	83	94	0	36
	debljina sisa	g	97	0	74	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	118	0	86	111	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	103	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		73	106		34

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima