

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 7201325268

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraču SI (GZW): 5606 / 5750

Rang po polubraču ESI (OEZW): 5355 / 5750

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	78	115	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	108	0	35
	fitnes	g	104	-2	83	111	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	84	119	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	250	13	80	308	-6	36
	dnevna kol. masti	g	-10.3	-0.4	79	0.3	-1.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	1.5	79	6.4	0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.01	79	-0.14	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	79	-0.05	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	103	0	35
	randman	g	108	0	76	109	0	35
	klase mesa	g	104	-1	75	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	74	107	-2	35
	perzistencija	g	96	-2	80	99	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-2	85	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	-1	81	109	0	36
	protok mlijeka	g	115	1	87	112	0	36
	mastitis	g	99	-3	65	108	-3	33
	ciste	g	106	1	68	106	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	89		67	92		35
	plodnost	g	113	0	74	112	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	77	100	1	36
	vitalnost	g	99	-1	73	103	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	106	0	34
	skupna ocj. okvir	g	92	-1	82	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	114	0	68	118	1	35
	skupna ocj. vime	g	109	2	84	110	1	36
	visina križa	g	93	0	79	97	1	36
	duljina leđa	g	93	-1	75	97	-1	36
	širina zdjelice	g	91	0	74	93	-1	36
	dubina trupa	g	97	0	73	96	1	36
	položaj zdjelice	g	90	1	76	96	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-2	77	111	-2	36
	putice	g	102	-1	72	108	0	36
	visina papaka	g	108	2	65	108	1	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	119	0	73	110	0	36

Životni broj: **HR 5201543059**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **5606 / 5750**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7201325268**

Datum rođenja: **14.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5355 / 5750**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	102	1	36
	susp. ligament	g	95	0	71	99	0	36
	dubina vimena	g	94	1	79	102	0	36
	duljina sisa	g	91	-1	83	93	-1	36
	debljina sisa	g	96	-1	74	97	-1	36
	smjer zad. sisa	g	106	2	80	104	1	36
	položaj prednjih sisa	g	120	2	87	113	2	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	79	104	1	36
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		74	104		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 2508 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