

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201543059**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **6067 / 6341**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7201325268**

Datum rođenja: **14.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5865 / 6341**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	82	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	91	100	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	107	0	35
	fitnes	g	103	-1	84	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	86	115	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	216	-17	86	167	-8	40
	dnevna kol. masti	g	-12.9	-0.3	85	-3.2	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	-0.3	84	3.2	0.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	85	-0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	84	-0.02	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	77	102	0	35
	randman	g	109	0	76	108	-1	35
	klase mesa	g	104	0	76	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	75	106	0	36
	perzistencija	g	92	-1	85	96	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	86	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	82	107	0	36
	protok mlijeka	g	114	-1	88	111	-1	36
	mastitis	g	97	1	67	106	0	34
	ciste	g	104	-1	70	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	89	-1	69	91	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	75	110	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	80	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	77	100	0	36
	vitalnost	g	100	1	73	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	71	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	83	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	73	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	114	-1	69	117	-1	35
	skupna ocj. vime	g	106	-1	85	109	1	36
	visina križa	g	92	0	80	96	0	36
	duljina leđa	g	91	0	75	95	-1	36
	širina zdjelice	g	91	1	74	93	0	36
	dubina trupa	g	97	-1	74	95	-1	36
	položaj zdjelice	g	87	-1	77	95	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	78	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	78	112	1	36
	putice	g	103	0	73	107	0	36
	visina papaka	g	108	0	66	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	74	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	118	-1	74	109	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201543059**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **6067 / 6341**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7201325268**

Datum rođenja: **14.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5865 / 6341**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	102	0	36
	susp. ligament	g	95	0	72	99	0	36
	dubina vimena	g	93	0	80	102	0	36
	duljina sisa	g	91	0	84	93	0	36
	debljina sisa	g	97	0	75	98	1	36
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	119	0	88	112	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	104	0	36
	čistoća vimena	g	103	1	74	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-1	77	101	-1	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 2608 i 2607

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