

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201854997**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 2207 / 6341**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 2201578102**

Datum rođenja: **15.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 54382874 MAJO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1303 / 6341**
 Posjednik: **KRISTINA BUGARIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	80	121	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	88	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	96	1	76	103	0	36
	fitnes	g	129	-2	84	120	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	85	123	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	346	-38	81	500	-1	40
	dnevna kol. masti	g	-7.5	-0.8	81	6.2	-0.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	-0.5	80	13.7	0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.01	81	-0.16	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	80	-0.04	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	87	0	77	96	0	36
	randman	g	104	1	77	108	0	36
	klase mesa	g	95	0	76	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	-1	75	112	-1	38
	perzistencija	g	102	-1	81	97	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	0	86	121	0	41
	broj somatskih stanica	g	125	0	82	119	-1	38
	protok mlijeka	g	104	-1	87	105	0	38
	mastitis	g	121	2	67	116	0	36
	ciste	g	107	0	70	107	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	69	94	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	116	-2	75	114	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	80	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	112	1	74	108	1	37
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	70	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	105	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	94	0	37
	skupna ocj. noge	g	112	0	69	117	-1	37
	skupna ocj. vime	g	117	-1	85	114	0	38
	visina križa	g	110	-1	80	108	0	38
	duljina leđa	g	107	0	75	104	-1	38
	širina zdjelice	g	104	0	74	98	0	37
	dubina trupa	g	93	-1	74	96	0	37
	položaj zdjelice	g	110	1	77	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	99	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	110	0	38
	putice	g	108	0	73	108	0	37
	visina papaka	g	109	1	66	111	1	37
	dulj. pred. vimena	g	90	-2	74	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	74	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201854997
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2207 / 6341
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201578102

Datum rođenja: 15.10.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 54382874 MAJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1303 / 6341
Posjednik: KRISTINA BUGARIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	77	101	0	38
	susp. ligament	g	106	0	72	105	0	37
	dubina vimena	g	126	0	80	114	0	38
	duljina sisa	g	94	2	84	93	1	38
	debljina sisa	g	97	2	75	96	1	37
	smjer zad. sisa	g	105	-1	81	104	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	88	108	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	-2	79	103	0	38
	čistoća vimena	g	106	0	74	105	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-2	77	98	-1	37

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima