

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201558384

Spol: M

Datum rođenja: 06.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 7201281760

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 533 / 1215

Rang po polubraći ESI (OEZW): 547 / 1215

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-2	80	116	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	88	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	110	0	44
	fitnes	g	109	-3	84	110	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	85	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	852	-30	82	638	-2	46
	dnevna kol. masti	g	2	-2.3	81	0.5	-1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0	81	12.1	0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	-0.01	81	-0.29	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.02	81	-0.12	0	46
3.Meso	neto prirast	g	108	1	77	107	0	44
	randman	g	113	0	76	109	0	44
	klase mesa	g	105	0	76	107	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	75	108	0	43
	perzistencija	g	97	-1	82	93	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	86	108	-1	46
	broj somatskih stanica	g	107	-2	82	110	0	45
	protok mlijeka	g	100	-1	88	101	-1	47
	mastitis	g	102	1	68	103	0	41
	ciste	g	108	-2	70	109	-2	42
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	69	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	109	-4	75	110	-2	44
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	78	102	0	44
	vitalnost	g	102	1	73	105	1	43
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	71	108	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-1	73	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	114	-1	69	113	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	0	86	109	0	46
	visina križa	g	108	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	101	-1	44
	širina zdjelice	g	100	0	75	100	0	43
	dubina trupa	g	97	0	74	95	0	43
	položaj zdjelice	g	99	-1	77	99	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	99	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	79	107	0	44
	putice	g	104	0	73	107	0	43
	visina papaka	g	107	0	67	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	109	0	74	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	113	1	74	109	0	43

Životni broj: **HR 8201558384**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **533 / 1215**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7201281760**

Datum rođenja: **06.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **547 / 1215**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	77	97	0	44
	susp. ligament	g	111	-1	72	102	0	43
	dubina vimena	g	102	0	80	102	0	45
	duljina sisa	g	99	0	84	95	1	46
	debljina sisa	g	102	0	75	104	1	44
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	88	115	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	80	108	0	45
	čistoća vimena	g	107	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	77	99	-1	44

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima