

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201711181**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći **SI (GZW): 4567 / 6341**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5201079206**

Datum rođenja: **05.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 48228080 MARFIELD**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 3006 / 6341**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	80	108	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	89	96	0	48
	indeks mesnatosti	g	97	-1	76	106	0	44
	fitnes	g	114	-1	84	111	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	86	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	545	9	84	216	-4	47
	dnevna kol. masti	g	3.5	0.2	83	-11.2	-0.4	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	-0.4	82	-0.5	0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.01	83	-0.23	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.01	82	-0.09	0	46
3.Meso	neto prirast	g	90	0	77	97	0	44
	randman	g	100	0	76	109	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	75	107	0	43
	perzistencija	g	110	0	84	107	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	101	-1	45
	protok mlijeka	g	114	0	87	110	0	46
	mastitis	g	94	-2	66	101	-2	40
	ciste	g	106	0	69	106	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	93	-1	68	92	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	119	-2	75	115	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	80	104	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	77	101	0	44
	vitalnost	g	104	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	70	108	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	80	-1	82	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	73	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	113	0	69	114	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	107	0	46
	visina križa	g	81	-1	80	94	0	45
	duljina leđa	g	84	-1	75	94	-1	43
	širina zdjelice	g	83	0	74	93	0	43
	dubina trupa	g	86	0	73	94	0	43
	položaj zdjelice	g	86	-1	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	1	78	103	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	78	110	0	44
	putice	g	102	1	73	106	0	43
	visina papaka	g	96	1	66	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	112	1	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	119	1	74	111	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201711181
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4567 / 6341
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201079206

Datum rođenja: 05.02.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48228080 MARFIELD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3006 / 6341
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	2	77	97	0	44
	susp. ligament	g	100	0	72	99	-1	42
	dubina vimena	g	86	0	80	96	0	45
	duljina sisa	g	81	0	83	84	0	45
	debljina sisa	g	95	0	75	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	120	0	87	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	105	1	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	76	103	-1	43

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