

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201585957
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201411100

Datum rođenja: 01.06.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 4658 / 6117
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4830 / 6117
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	81	117	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	90	104	-1	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	109	0	43
	fitnes	g	108	-1	84	112	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	86	117	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	511	9	84	529	-1	46
	dnevna kol. masti	g	-2.7	-1.6	84	2.8	-0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	-1	82	9.1	-1.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.02	84	-0.21	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	82	-0.11	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	77	103	0	44
	randman	g	111	-1	76	109	-1	44
	klase mesa	g	104	-1	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	75	106	0	43
	perzistencija	g	108	2	84	103	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	86	112	-2	46
	broj somatskih stanica	g	107	-1	82	112	-1	45
	protok mlijeka	g	117	0	87	109	0	46
	mastitis	g	114	-1	67	111	0	40
	ciste	g	102	-1	70	106	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	69	94	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	75	111	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	98	0	73	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	83	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	-1	69	115	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	-1	85	108	0	46
	visina križa	g	102	-1	80	101	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	99	1	43
	širina zdjelice	g	99	-1	74	97	-1	43
	dubina trupa	g	98	0	74	98	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	123	0	78	111	1	44
	putice	g	94	0	73	107	0	43
	visina papaka	g	100	-1	66	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	103	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201585957**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 8201411100**

Datum rođenja: **01.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **4658 / 6117**
 MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **4830 / 6117**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	74	107	-1	43
	kut pred. vimena	g	90	-2	77	98	0	44
	susp. ligament	g	103	0	72	105	1	42
	dubina vimena	g	99	-1	80	101	0	45
	duljina sisa	g	86	0	84	90	0	46
	debljina sisa	g	80	1	75	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	-1	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	119	-2	88	113	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	106	1	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	76	100	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 2604 i 2601

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima