

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): 01.04.2025

Majka: HR 8201411100

Datum rođenja: 01.06.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 3671 / 5444

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3712 / 5444

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	109	0	43
	fitnes	g	110	0	83	115	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	122	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	560	0	80	557	0	45
	dnevna kol. masti	g	2	0	79	6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	0	79	10.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	79	-0.2	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	104	0	44
	randman	g	113	0	76	110	0	43
	klase mesa	g	107	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	109	0	41
	perzistencija	g	110	0	79	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	114	0	45
	protok mlijeka	g	117	0	87	110	0	46
	mastitis	g	119	0	64	116	0	38
	ciste	g	104	0	68	106	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	98		67	95		40
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	111	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	105	0	44
	vitalnost	g	98	0	72	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	68	114	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	108	0	46
	visina križa	g	103	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	97	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	123	0	77	110	0	44
	putice	g	96	0	72	107	0	42
	visina papaka	g	100	0	64	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	104	0	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): **01.04.2025**
Majka: **HR 8201411100**

Datum rođenja: **01.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **3671 / 5444**
MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **3712 / 5444**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	108	0	43
	kut pred. vimena	g	92	0	76	99	0	43
	susp. ligament	g	103	0	71	104	0	42
	dubina vimena	g	101	0	79	102	0	44
	duljina sisa	g	87	0	83	90	0	45
	debljina sisa	g	81	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	119	0	87	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		74	102		42

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 2505 i 2504

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