

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201695354
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201420897

Datum rođenja: 30.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 174 / 6117
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 328 / 6117
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	1	80	124	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	88	112	1	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	104	-1	44
	fitnes	g	122	1	84	115	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	129	1	85	124	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	751	33	82	733	45	46
	dnevna kol. masti	g	15	0.7	81	14.8	1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	-0.1	81	18.6	0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	81	-0.17	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	81	-0.08	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	95	0	44
	randman	g	111	0	77	108	0	44
	klase mesa	g	99	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	75	111	1	43
	perzistencija	g	106	3	82	105	4	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	102	-1	45
	protok mlijeka	g	111	0	87	116	0	47
	mastitis	g	103	0	67	104	-1	41
	ciste	g	108	-1	70	109	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	89	0	69	93	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	123	1	75	118	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	107	0	73	105	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	102	1	70	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	83	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	73	93	1	43
	skupna ocj. noge	g	123	-1	69	121	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	-1	85	109	0	46
	visina križa	g	112	1	80	103	1	45
	duljina leđa	g	112	1	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	98	1	74	95	0	43
	dubina trupa	g	102	1	74	96	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	79	115	0	44
	putice	g	106	0	73	106	0	43
	visina papaka	g	112	0	67	108	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201695354
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201420897

Datum rođenja: 30.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 174 / 6117
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 328 / 6117
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	1	74	113	0	43
	kut pred. vimena	g	93	0	77	97	-1	44
	susp. ligament	g	115	1	72	110	1	43
	dubina vimena	g	104	-1	80	100	-1	45
	duljina sisa	g	95	1	84	92	0	46
	debljina sisa	g	107	-1	75	105	1	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	120	-1	88	114	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	119	0	80	108	-1	45
	čistoća vimena	g	103	-1	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	76	101	-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 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima