

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201616014

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 9201378914

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 3882 / 5889

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3470 / 5889

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-3	79	117	-4	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-3	87	109	-2	40
	indeks mesnatosti	g	99	-1	76	101	-1	34
	fitnes	g	104	-1	84	110	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	85	119	-4	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	705	-110	80	587	-116	37
	dnevna kol. masti	g	7	-5.5	80	6.5	-3.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	-3	79	15.8	-3.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.01	80	-0.2	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	79	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	101	0	34
	randman	g	96	-1	76	102	-1	34
	klase mesa	g	97	-1	75	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	75	106	-2	36
	perzistencija	g	103	-2	80	101	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	85	113	-1	39
	broj somatskih stanica	g	112	-2	81	113	-2	35
	protok mlijeka	g	116	-1	87	111	-1	36
	mastitis	g	107	1	66	109	-1	34
	ciste	g	102	0	70	104	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	69	95	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	75	103	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	80	110	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	77	100	0	35
	vitalnost	g	111	-1	73	107	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	98	1	70	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	83	101	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	73	91	2	35
	skupna ocj. noge	g	116	-2	69	118	-1	35
	skupna ocj. vime	g	113	-1	85	112	-2	36
	visina križa	g	114	0	80	104	0	35
	duljina leđa	g	111	0	75	102	-1	35
	širina zdjelice	g	100	1	74	94	0	35
	dubina trupa	g	106	0	73	98	0	35
	položaj zdjelice	g	103	1	77	100	1	35
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	78	99	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	78	113	0	35
	putice	g	111	-1	73	108	0	35
	visina papaka	g	109	-1	66	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	116	-2	73	113	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	112	-3	74	114	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201616014**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3882 / 5889**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9201378914**

Datum rođenja: **05.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3470 / 5889**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	77	100	0	35
	susp. ligament	g	106	0	72	106	-2	35
	dubina vimena	g	103	1	80	102	0	35
	duljina sisa	g	99	1	83	99	1	36
	debljina sisa	g	103	0	75	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	111	0	81	109	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	118	1	87	113	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	79	108	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-2	76	101	-1	35

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 2512 i 2511
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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima