

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201711524

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.12.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR

Majka: HR 1200943221

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 290 / 356

Rang po polubraći ESI (OEZW): 254 / 356

MG: A1A2 AB Pp*

Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	79	105	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	88	104	-1	44
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	98	0	36
	fitnes	g	106	0	84	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	104	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	126	-6	81	227	-26	42
	dnevna kol. masti	g	0.3	-0.2	81	6.3	-1.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.7	0.4	80	5.8	-0.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	81	-0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	80	-0.02	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	77	97	-1	36
	randman	g	93	0	76	98	0	35
	klase mesa	g	97	1	76	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	102	-1	35
	perzistencija	g	100	0	81	102	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	86	106	1	40
	broj somatskih stanica	g	106	1	82	106	0	37
	protok mlijeka	g	111	-1	87	107	-1	37
	mastitis	g	96	1	65	101	0	32
	ciste	g	100	0	69	96	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	67	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	77	106	-1	36
	vitalnost	g	100	0	73	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	1	69	100	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	82	98	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	-1	68	96	-1	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	103	0	37
	visina križa	g	102	-1	80	97	0	37
	duljina leđa	g	104	-1	75	101	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	74	99	0	36
	dubina trupa	g	107	-1	73	102	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	77	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	112	-1	78	110	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-2	78	105	-1	36
	putice	g	93	1	72	95	1	36
	visina papaka	g	102	0	65	101	1	34
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	95	0	36
	dulj. zad. vimena	g	91	1	73	97	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201711524
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR
Rang po polubraći SI (GZW): 290 / 356
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1200943221

Datum rođenja: 03.12.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 254 / 356
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	-1	76	114	0	36
	susp. ligament	g	106	-1	71	96	0	35
	dubina vimena	g	107	0	80	105	0	37
	duljina sisa	g	113	1	83	107	0	37
	debljina sisa	g	93	1	74	97	1	36
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	84	0	87	90	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	79	91	-1	36
	čistoća vimena	g	98	0	74	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	76	98	-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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova