

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201626518

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.10.2023

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 01 0837 668 STEINBACH

Majka: HR 0201020032

Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS

Rang po polubračići SI (GZW): 309 / 319

Rang po polubračići ESI (OEZW): 301 / 319

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	86	-1	80	90	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	80	-2	89	88	-1	45
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	101	0	36
	fitnes	g	104	1	83	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	84	95	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-692	-55	85	-470	-32	43
	dnevna kol. masti	g	-35.4	-2.9	83	-16.9	-1.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-22.2	-1.9	82	-16.2	-1.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	83	0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	82	0	0	42
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	97	0	36
	randman	g	99	1	74	104	0	36
	klase mesa	g	99	1	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	105	0	36
	perzistencija	g	99	1	83	98	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	84	96	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	1	80	93	0	38
	protok mlijeka	g	92	0	86	95	0	38
	mastitis	g	105	1	62	103	0	33
	ciste	g	103	0	67	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	63	105	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	107	0	70	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	108	0	37
	visina križa	g	103	0	79	98	0	37
	duljina leđa	g	106	0	74	102	1	37
	širina zdjelice	g	107	0	72	103	0	36
	dubina trupa	g	95	0	71	93	0	36
	položaj zdjelice	g	107	-1	75	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	92	1	76	97	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	99	0	36
	putice	g	102	-1	71	105	0	36
	visina papaka	g	111	0	62	109	0	34
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	71	93	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	91	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201626518
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći SI (GZW): 309 / 319
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201020032

Datum rođenja: 15.10.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 301 / 319
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	74	111	0	36
	susp. ligament	g	89	-1	69	90	-1	36
	dubina vimena	g	111	0	78	112	0	37
	duljina sisa	g	86	0	82	94	0	37
	debljina sisa	g	95	1	73	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	109	1	85	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	100	0	37
	čistoća vimena	g	107	0	72	105	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	73	107	0	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima