

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 01 0837 668 STEINBACH

Majka: HR 0201020032

Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS

Rang po polubraču SI (GZW): 306 / 316

Rang po polubraču ESI (OEZW): 299 / 316

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	88	1	78	90	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	83	1	87	90	2	44
	indeks mesnatosti	g	97	-1	74	101	-1	34
	fitnes	g	104	0	82	97	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	1	84	95	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-564	46	80	-379	82	42
	dnevna kol. masti	g	-30.6	2.5	80	-15.4	2	41
	dnevna kol. bjelancevina	g	-18.4	0.2	79	-13.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	80	0	-0.02	41
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.02	-0.02	79	0	-0.04	41
3.Meso	neto prirast	g	98	1	75	98	0	34
	randman	g	97	-1	74	103	-1	34
	klase mesa	g	98	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	105	-1	35
	perzistencija	g	98	-1	80	98	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	83	97	-1	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	94	-1	36
	protok mlijeka	g	93	1	85	95	0	36
	mastitis	g	103	-3	61	102	-1	31
	ciste	g	103	1	67	99	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	106	1	63	106	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	72	93	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	107	0	70	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	1	67	95	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	107	-1	34
	skupna ocj. noge	g	110	-1	65	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	109	-1	35
	visina križa	g	102	-1	78	101	0	36
	duljina leđa	g	106	0	73	104	0	35
	širina zdjelice	g	107	1	72	104	0	35
	dubina trupa	g	95	0	71	94	0	35
	položaj zdjelice	g	108	-1	75	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	75	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	99	0	35
	putice	g	104	0	70	106	-1	34
	visina papaka	g	111	0	61	110	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	1	71	94	0	35
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	71	92	0	35

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): 306 / 316
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201020032

Datum rođenja: 15.10.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 299 / 316
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	74	112	0	35
	susp. ligament	g	91	0	69	91	0	34
	dubina vimena	g	111	0	78	112	0	35
	duljina sisa	g	86	0	82	95	0	36
	debljina sisa	g	93	0	73	94	1	35
	smjer zad. sisa	g	111	1	79	105	1	35
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	76	102	1	35
	čistoća vimena	g	107	0	72	104	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	71	106	0	33

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima