

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201646523

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 19 5270 174 WUNDAWUZI

Majka: HR 9201188205

Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Rang po polubraču SI (GZW): 1024 / 2213

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1238 / 2213

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-2	80	116	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	89	101	-1	43
	indeks mesnatosti	g	112	-1	76	110	-1	34
	fitnes	g	122	-1	84	115	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	85	119	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-50	-43	83	28	-51	41
	dnevna kol. masti	g	-4.3	-2.4	82	-5.5	-3.1	41
	dnevna kol. bjelancevina	g	6	-0.3	81	5.8	-0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	82	-0.08	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.09	0.01	81	0.06	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	100	-1	34
	randman	g	114	0	76	112	-1	34
	klase mesa	g	108	-1	75	107	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	75	112	0	35
	perzistencija	g	106	-2	83	106	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	85	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	-1	81	111	-1	35
	protok mlijeka	g	96	0	87	102	0	36
	mastitis	g	120	-1	66	116	-1	33
	ciste	g	109	0	69	106	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	68	102	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	1	74	110	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	102	-1	35
	vitalnost	g	103	-2	72	102	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	106	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	1	82	93	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	73	106	1	35
	skupna ocj. noge	g	93	-1	68	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	1	85	114	0	35
	visina križa	g	85	0	80	91	0	35
	duljina leđa	g	93	0	75	95	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	74	101	1	35
	dubina trupa	g	95	1	73	96	1	35
	položaj zdjelice	g	93	1	77	93	1	35
	kut skoč. zgloba	g	112	-2	78	108	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-2	78	100	-1	35
	putice	g	96	0	72	97	0	35
	visina papaka	g	93	0	65	95	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	91	1	73	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	1	73	94	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201646523
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 19 5270 174 WUNDAWUZI
Rang po polubraći SI (GZW): 1024 / 2213
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201188205

Datum rođenja: 28.08.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1238 / 2213
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	-1	76	116	-1	35
	susp. ligament	g	104	2	71	105	1	35
	dubina vimena	g	111	0	80	112	0	35
	duljina sisa	g	96	1	83	95	1	35
	debljina sisa	g	93	1	75	93	1	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	107	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	79	101	-1	35
	čistoća vimena	g	97	0	74	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	76	101	0	34

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima