

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 19 5270 174 WUNDAWUZI

Majka: HR 9201188205

Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Rang po polubraći SI (GZW): 1012 / 2110

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1187 / 2110

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	-2	75	111	-1	34
	fitnes	g	124	1	82	116	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	1	83	120	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-36	-56	79	45	-59	35
	dnevna kol. masti	g	-2.3	-1	79	-1.7	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	0.8	78	4.9	0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.02	79	-0.04	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.03	78	0.04	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	103	-2	76	101	-2	34
	randman	g	114	-2	76	113	-1	34
	klase mesa	g	109	-2	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	3	72	113	1	33
	perzistencija	g	110	2	79	109	3	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	2	84	115	0	38
	broj somatskih stanica	g	118	0	80	114	0	35
	protok mlijeka	g	97	2	86	102	1	35
	mastitis	g	117	4	62	113	2	31
	ciste	g	110	-4	66	107	-3	32
	mirnoća kod mužnje	g	103		66	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	72	109	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	2	76	103	1	35
	vitalnost	g	104	-1	72	102	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	82	93	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	72	106	1	35
	skupna ocj. noge	g	94	1	67	97	1	34
	skupna ocj. vime	g	109	1	84	114	1	35
	visina križa	g	86	-1	79	91	0	35
	duljina leđa	g	95	0	74	97	1	35
	širina zdjelice	g	102	1	73	101	2	35
	dubina trupa	g	95	1	72	96	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	76	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	114	1	76	108	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	76	101	0	35
	putice	g	97	1	71	99	0	35
	visina papaka	g	93	-1	63	96	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	90	3	72	96	3	35
	dulj. zad. vimena	g	96	2	73	95	3	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): 1012 / 2110

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9201188205

Datum rođenja: 28.08.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1187 / 2110

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	1	75	117	1	35
	susp. ligament	g	103	0	70	104	0	34
	dubina vimena	g	111	0	79	113	0	35
	duljina sisa	g	94	1	82	94	1	35
	debljina sisa	g	89	1	74	91	1	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	109	0	35
	položaj prednjih sisa	g	93	2	86	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	78	103	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	73	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		72	96		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 2508 i 2504

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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima