

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): 797 / 2213**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 9201188205**

Datum rođenja: **28.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1125 / 2213**
 Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	79	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	111	0	34
	fitnes	g	123	0	83	114	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	119	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-7	0	81	79	0	41
	dnevna kol. masti	g	-1.9	0	80	-2.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	0	79	6.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	80	-0.07	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	79	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	101	0	34
	randman	g	114	0	76	113	0	34
	klase mesa	g	109	0	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	74	112	0	35
	perzistencija	g	108	0	80	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	85	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	116	0	81	112	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	86	102	0	36
	mastitis	g	121	0	65	117	0	33
	ciste	g	109	0	69	106	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	68	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	74	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	103	0	35
	vitalnost	g	105	0	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	93	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	94	0	68	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	114	0	35
	visina križa	g	85	0	79	91	0	35
	duljina leđa	g	93	0	75	95	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	74	100	0	35
	dubina trupa	g	94	0	73	95	0	35
	položaj zdjelice	g	92	0	76	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	114	0	77	109	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	101	0	35
	putice	g	96	0	72	97	0	35
	visina papaka	g	93	0	65	96	0	34
	dulj. pred. vimena	g	90	0	73	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	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): 797 / 2213
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201188205

Datum rođenja: 28.08.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1125 / 2213
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	76	117	0	35
	susp. ligament	g	102	0	71	104	0	35
	dubina vimena	g	111	0	79	112	0	35
	duljina sisa	g	95	0	83	94	0	35
	debljina sisa	g	92	0	74	92	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	108	0	35
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	102	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	74	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	75	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 2607 i 2606
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