

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201617854**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 19 5270 174 WUNDAWUZI**
Rang po polubraći SI (GZW): **1685 / 2146**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2200596059**

Datum rođenja: **09.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1578 / 2146**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	103	0	37
	fitnes	g	111	0	83	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	116	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	480	0	80	104	0	38
	dnevna kol. masti	g	14.2	0	80	2.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0	79	1.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	80	-0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	91	0	77	98	0	37
	randman	g	108	0	76	106	0	37
	klase mesa	g	97	0	76	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	110	0	35
	perzistencija	g	108	0	80	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	108	0	38
	protok mlijeka	g	95	0	87	98	0	39
	mastitis	g	98	0	65	106	0	33
	ciste	g	104	0	68	104	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	69	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	108	0	74	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	97	0	37
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	115	0	38
	visina križa	g	103	0	80	96	0	38
	duljina leđa	g	104	0	75	100	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	74	102	0	38
	dubina trupa	g	101	0	74	103	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	77	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	113	0	78	113	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	78	108	0	38
	putice	g	93	0	73	95	0	37
	visina papaka	g	96	0	66	97	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	96	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617854
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 19 5270 174 WUNDAWUZI
Rang po polubraći SI (GZW): 1685 / 2146
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2200596059

Datum rođenja: 09.08.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1578 / 2146
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	77	119	0	38
	susp. ligament	g	110	0	72	108	0	37
	dubina vimena	g	109	0	80	110	0	38
	duljina sisa	g	95	0	83	93	0	38
	debljina sisa	g	97	0	75	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	108	0	38
	položaj prednjih sisa	g	107	0	88	106	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	79	107	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	114	0	74	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 2511 i 2508
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima