

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): 1309 / 2211
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2200596059

Datum rođenja: 09.08.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1308 / 2211
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	80	115	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	88	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	103	0	37
	fitnes	g	113	0	84	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	85	118	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	497	0	82	201	0	43
	dnevna kol. masti	g	15.4	0	81	10.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	0	81	6.7	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	81	0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	81	0	0	42
3.Meso	neto prirast	g	90	0	77	98	0	37
	randman	g	107	0	77	106	0	37
	klase mesa	g	97	0	76	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	75	110	0	37
	perzistencija	g	108	0	81	107	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	86	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	82	106	0	38
	protok mlijeka	g	95	0	88	98	0	39
	mastitis	g	102	0	67	110	0	35
	ciste	g	105	0	70	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	70	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	75	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	103	0	37
	vitalnost	g	106	0	74	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	110	0	71	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	74	102	0	38
	skupna ocj. noge	g	100	0	70	96	0	37
	skupna ocj. vime	g	115	0	86	116	0	38
	visina križa	g	103	0	80	96	0	38
	duljina leđa	g	103	0	76	99	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	75	100	0	38
	dubina trupa	g	100	0	74	102	0	38
	položaj zdjelice	g	105	0	78	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	113	0	79	115	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	79	108	0	38
	putice	g	92	0	74	93	0	38
	visina papaka	g	96	0	67	97	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	100	0	38
	dulj. zad. vimena	g	95	0	75	95	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): **1309 / 2211**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2200596059**

Datum rođenja: **09.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1308 / 2211**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	78	119	0	38
	susp. ligament	g	111	0	73	108	0	37
	dubina vimena	g	110	0	80	110	0	38
	duljina sisa	g	95	0	84	93	0	38
	debljina sisa	g	97	0	75	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	108	0	38
	položaj prednjih sisa	g	107	0	88	107	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	80	107	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	116	0	76	111	0	37

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 2606 i 2604

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima