

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): **1435 / 2153**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 2200596059**

Datum rođenja: **09.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1288 / 2153**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	2	80	116	4	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	88	106	5	45
	indeks mesnatosti	g	99	-1	76	103	0	37
	fitnes	g	114	3	84	112	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	119	2	85	119	3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	481	1	81	163	59	43
	dnevna kol. masti	g	16.3	2.1	81	10	7.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	2.1	80	6.8	5.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.03	81	0.04	0.06	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.03	80	0.01	0.04	42
3.Meso	neto prirast	g	90	-1	77	98	0	37
	randman	g	107	-1	77	106	0	37
	klase mesa	g	96	-1	76	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	2	75	111	1	36
	perzistencija	g	109	1	81	108	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	107	-1	41
	broj somatskih stanica	g	102	-1	81	106	-2	38
	protok mlijeka	g	96	1	88	98	0	39
	mastitis	g	101	3	66	109	3	34
	ciste	g	105	1	69	103	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	69	99	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	4	75	109	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	102	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	103	0	37
	vitalnost	g	107	-1	74	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	109	3	70	106	2	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	97	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	102	-1	37
	skupna ocj. noge	g	99	-1	69	96	-1	37
	skupna ocj. vime	g	114	0	86	115	0	38
	visina križa	g	103	0	80	96	0	38
	duljina leđa	g	103	-1	76	99	-1	38
	širina zdjelice	g	100	-1	75	100	-2	38
	dubina trupa	g	101	0	74	102	-1	37
	položaj zdjelice	g	104	0	77	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	113	0	79	114	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	115	-1	79	107	-1	38
	putice	g	92	-1	73	93	-2	37
	visina papaka	g	95	-1	67	96	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	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): 1435 / 2153
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2200596059

Datum rođenja: 09.08.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1288 / 2153
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	111	1	72	108	0	37
	dubina vimena	g	110	1	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	-1	81	108	0	38
	položaj prednjih sisa	g	107	0	88	106	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	80	107	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	-1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	117	3	76	110	3	36

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 2512 i 2511
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