

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201581571**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **AT 19 5270 174 WUNDAWUZI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **366 / 658**
 MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **AT 947801974**

Datum rođenja: **12.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 54382886 ZEIGER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **351 / 658**
 Posjednik: **DARIJO ŠTAMPF**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	79	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	113	0	44
	fitnes	g	121	0	83	116	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	84	126	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	269	0	80	174	0	45
	dnevna kol. masti	g	8.6	0	80	11.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	0	79	4.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	80	0.05	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	105	0	44
	randman	g	117	0	76	117	0	44
	klase mesa	g	104	0	76	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	73	115	0	41
	perzistencija	g	105	0	80	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	117	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	118	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	87	99	0	47
	mastitis	g	111	0	64	109	0	38
	ciste	g	110	0	68	106	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	108	0	68	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	74	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	94	0	73	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	119	0	46
	visina križa	g	105	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	106	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	106	0	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	108	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	108	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	98	0	44
	putice	g	105	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	104	0	65	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201581571
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 19 5270 174 WUNDAWUZI
Rang po polubraći SI (GZW): 366 / 658
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 947801974

Datum rođenja: 12.11.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 54382886 ZEIGER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 351 / 658
Posjednik: DARIJO ŠTAMPF

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	117	0	44
	susp. ligament	g	112	0	71	108	0	42
	dubina vimena	g	101	0	80	115	0	45
	duljina sisa	g	109	0	83	91	0	46
	debljina sisa	g	103	0	75	85	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	107	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	74	103	0	42

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima