

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201576766**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **272 / 2804**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 3201282446**

Datum rođenja: **31.10.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **233 / 2804**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	79	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	99	0	34
	fitnes	g	123	0	84	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	651	0	80	502	0	36
	dnevna kol. masti	g	0.1	0	80	3.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	79	10.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	80	-0.2	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	105	0	34
	randman	g	94	0	76	95	0	34
	klase mesa	g	102	0	76	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	75	116	0	36
	perzistencija	g	92	0	80	89	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	117	0	81	108	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	87	101	0	36
	mastitis	g	103	0	68	104	0	34
	ciste	g	110	0	70	106	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	107	0	70	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	75	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	98	0	35
	vitalnost	g	119	0	74	110	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	71	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	69	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	86	110	0	36
	visina križa	g	103	0	80	101	0	36
	duljina leđa	g	96	0	76	99	0	36
	širina zdjelice	g	96	0	75	99	0	36
	dubina trupa	g	96	0	74	95	0	36
	položaj zdjelice	g	90	0	77	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	79	105	0	36
	putice	g	101	0	73	100	0	36
	visina papaka	g	105	0	67	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	74	111	0	36
	dulj. zad. vimena	g	109	0	74	107	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576766
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 272 / 2804
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201282446

Datum rođenja: 31.10.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 233 / 2804
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	104	0	36
	susp. ligament	g	114	0	72	114	0	35
	dubina vimena	g	99	0	80	101	0	36
	duljina sisa	g	113	0	84	110	0	36
	debljina sisa	g	99	0	75	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	115	0	81	115	0	36
	položaj prednjih sisa	g	110	0	88	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	80	112	0	36
	čistoća vimena	g	97	0	75	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	76	101	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima