

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): **182 / 2808**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3201282446**

Datum rođenja: **31.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **178 / 2808**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	81	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	89	106	1	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	99	0	34
	fitnes	g	123	0	85	113	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	86	112	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	619	-32	83	435	-67	40
	dnevna kol. masti	g	-0.5	-0.6	83	4.7	0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0.6	82	10.8	0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0.01	83	-0.16	0.04	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.02	82	-0.05	0.04	39
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	77	104	-1	34
	randman	g	94	0	77	95	0	35
	klase mesa	g	102	0	76	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	-1	75	115	-1	36
	perzistencija	g	93	1	83	91	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	86	107	1	39
	broj somatskih stanica	g	118	1	82	108	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	88	101	0	36
	mastitis	g	103	0	68	105	1	34
	ciste	g	109	-1	71	106	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	106	-1	71	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	76	108	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	80	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	98	0	35
	vitalnost	g	120	1	74	111	1	35
	poremećaj plodnosti	g	110	1	71	108	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	74	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	-1	70	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	86	109	-1	36
	visina križa	g	103	0	80	101	0	36
	duljina leđa	g	95	-1	76	98	-1	36
	širina zdjelice	g	96	0	75	99	0	36
	dubina trupa	g	96	0	74	95	0	36
	položaj zdjelice	g	90	0	78	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	79	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	79	105	0	36
	putice	g	101	0	74	100	0	36
	visina papaka	g	105	0	67	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	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): 182 / 2808
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201282446

Datum rođenja: 31.10.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 178 / 2808
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	78	104	0	36
	susp. ligament	g	114	0	73	114	0	35
	dubina vimena	g	99	0	80	101	0	36
	duljina sisa	g	114	1	84	111	1	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	107	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	80	111	-1	36
	čistoća vimena	g	97	0	75	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	5	77	104	3	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima