

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): 163 / 2820
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201282446

Datum rođenja: 31.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 157 / 2820
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	82	112	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	90	105	-1	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	98	-1	34
	fitnes	g	122	-1	85	112	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	86	111	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	614	-5	86	385	-50	41
	dnevna kol. masti	g	-1	-0.5	85	3.4	-1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0.6	83	9.5	-1.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	85	-0.14	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	83	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	104	0	35
	randman	g	94	0	77	94	-1	35
	klase mesa	g	101	-1	76	100	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	-1	76	115	0	36
	perzistencija	g	93	0	84	90	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	86	106	-1	39
	broj somatskih stanica	g	117	-1	82	107	-1	36
	protok mlijeka	g	91	-1	88	100	-1	36
	mastitis	g	103	0	69	105	0	35
	ciste	g	109	0	71	106	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	71	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	76	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	80	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	98	0	35
	vitalnost	g	120	0	74	110	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	71	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	74	98	1	36
	skupna ocj. noge	g	104	-2	70	106	-1	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	86	109	0	36
	visina križa	g	103	0	80	101	0	36
	duljina leđa	g	95	0	76	98	0	36
	širina zdjelice	g	96	0	75	98	-1	36
	dubina trupa	g	95	-1	74	95	0	36
	položaj zdjelice	g	90	0	78	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	79	99	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	79	105	0	36
	putice	g	100	-1	74	100	0	36
	visina papaka	g	105	0	68	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	1	74	110	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	109	0	75	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): **163 / 2820**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 3201282446**

Datum rođenja: **31.10.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZ): **157 / 2820**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	78	104	0	36
	susp. ligament	g	112	-2	73	113	-1	35
	dubina vimena	g	99	0	81	101	0	36
	duljina sisa	g	114	0	84	111	0	36
	debljina sisa	g	99	0	76	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	116	1	82	115	0	36
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	88	106	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	80	111	0	36
	čistoća vimena	g	97	0	75	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-1	77	104	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 2604 i 2601

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