

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201595462**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **518 / 595**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3200701331**

Datum rođenja: **10.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **452 / 595**
Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	80	105	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	89	101	-1	48
	indeks mesnatosti	g	94	-2	76	98	-1	43
	fitnes	g	103	1	84	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	1	85	107	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	248	-4	82	371	-32	47
	dnevna kol. masti	g	2.1	-0.2	82	-1.6	-1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	-0.2	81	4.4	-0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	82	-0.2	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	81	-0.1	0	46
3.Meso	neto prirast	g	95	0	77	99	0	44
	randman	g	94	-2	76	97	0	43
	klase mesa	g	98	0	76	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	75	110	0	43
	perzistencija	g	89	1	82	86	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	86	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	-1	82	99	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	87	107	1	46
	mastitis	n						
	ciste	g	107	0	70	105	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	69	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	75	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	90	2	73	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	70	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	73	95	-1	43
	skupna ocj. noge	g	113	0	69	109	-1	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	112	0	46
	visina križa	g	105	0	80	103	1	45
	duljina leđa	g	103	0	75	103	1	43
	širina zdjelice	g	101	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	99	0	74	98	0	43
	položaj zdjelice	g	105	1	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	90	0	78	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	78	110	0	44
	putice	g	106	-1	73	102	0	43
	visina papaka	g	101	-1	66	100	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	108	0	74	114	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	0	74	111	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201595462
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubračići SI (GZW): 518 / 595
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3200701331

Datum rođenja: 10.02.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubračići ESI (OEZW): 452 / 595
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	77	105	-1	44
	susp. ligament	g	107	0	72	109	0	42
	dubina vimena	g	100	1	80	100	0	45
	duljina sisa	g	92	0	84	101	0	45
	debljina sisa	g	91	-1	75	87	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	115	0	45
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	88	115	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	79	114	0	44
	čistoća vimena	g	103	-1	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	76	102	1	43

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 2608 i 2607
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