

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): 532 / 594
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 3200701331

Datum rođenja: 10.02.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 493 / 594
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	80	105	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	88	102	0	48
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	99	0	43
	fitnes	g	102	0	84	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	252	0	82	403	0	47
	dnevna kol. masti	g	2.3	0	81	-0.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	0	81	5.1	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	81	-0.2	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	81	-0.1	0	46
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	99	0	44
	randman	g	96	0	76	97	0	43
	klase mesa	g	98	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	110	0	43
	perzistencija	g	88	0	82	86	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	99	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	87	106	0	46
	mastitis	n						
	ciste	g	107	0	69	105	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	68	101	0	41
	plodnost	g	107	0	75	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	88	0	73	103	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	105	0	41
	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	113	0	69	110	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	112	0	46
	visina križa	g	105	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	99	0	74	98	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	90	0	78	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	78	110	0	44
	putice	g	107	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	102	0	66	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	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 polubraći SI (GZW): **532 / 594**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 3200701331**

Datum rođenja: **10.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **493 / 594**
Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	106	0	44
	susp. ligament	g	107	0	72	109	0	42
	dubina vimena	g	99	0	80	100	0	44
	duljina sisa	g	92	0	83	101	0	45
	debljina sisa	g	92	0	75	87	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	115	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	87	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	114	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	101	0	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 2606 i 2604

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