

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201595462**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraču SI (GZW): **534 / 593**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3200701331**

Datum rođenja: **10.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **483 / 593**
Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-2	79	106	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	88	103	-2	47
	indeks mesnatosti	g	95	-2	76	99	-1	43
	fitnes	g	104	1	84	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	85	107	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	329	-66	82	437	-75	46
	dnevna kol. masti	g	4.9	-4.1	81	1.1	-4.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	-1.2	80	6	-1.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	81	-0.2	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	80	-0.11	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	76	99	-1	44
	randman	g	94	-3	76	97	-1	43
	klase mesa	g	99	0	75	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	75	110	-1	43
	perzistencija	g	89	-1	81	88	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	2	85	102	1	46
	broj somatskih stanica	g	102	2	81	100	1	45
	protok mlijeka	g	99	0	87	106	-1	46
	mastitis	n						
	ciste	g	104	2	69	104	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	68	101	0	41
	plodnost	g	106	2	74	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	77	104	0	44
	vitalnost	g	89	0	73	104	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	2	69	104	0	41
	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	95	-1	43
	skupna ocj. noge	g	113	0	68	110	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	85	113	0	46
	visina križa	g	104	1	80	102	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	102	-1	43
	širina zdjelice	g	100	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	99	0	73	98	-1	43
	položaj zdjelice	g	104	1	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	89	-2	78	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	78	110	1	44
	putice	g	105	0	73	103	1	43
	visina papaka	g	102	0	65	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	73	115	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	74	110	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): **534 / 593**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3200701331**

Datum rođenja: **10.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **483 / 593**
Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	77	106	0	44
	susp. ligament	g	107	0	71	109	0	42
	dubina vimena	g	100	1	80	101	0	44
	duljina sisa	g	92	0	83	102	1	45
	debljina sisa	g	92	1	75	87	1	43
	smjer zad. sisa	g	106	-1	81	115	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	87	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	79	114	-1	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	4	75	100	3	42

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