

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201610785
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 398 / 2820
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201310485

Datum rođenja: 05.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 762 / 2820
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	81	111	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	1	89	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	87	-2	76	96	-2	44
	fitnes	g	109	-1	84	108	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	86	108	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	730	57	84	527	-7	47
	dnevna kol. masti	g	23.5	1.2	83	8.8	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	0.9	82	10.9	-0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	83	-0.15	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	82	-0.09	0	46
3.Meso	neto prirast	g	91	0	77	96	0	44
	randman	g	89	-3	77	97	-1	44
	klase mesa	g	90	0	76	99	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	2	75	112	0	43
	perzistencija	g	92	-2	84	89	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	86	99	-1	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	82	99	-1	45
	protok mlijeka	g	96	-1	88	101	-1	47
	mastitis	g	106	0	67	102	-1	41
	ciste	g	108	1	70	106	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	106	1	69	106	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	75	108	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	1	80	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	102	-1	44
	vitalnost	g	114	0	73	108	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	71	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	74	97	1	43
	skupna ocj. noge	g	109	-1	70	111	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	-1	86	107	0	46
	visina križa	g	106	0	80	97	1	45
	duljina leđa	g	103	1	76	96	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	75	98	-1	43
	dubina trupa	g	98	1	74	93	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	79	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	79	110	0	44
	putice	g	101	-1	73	102	-1	43
	visina papaka	g	98	-1	67	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	116	-1	74	114	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	74	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201610785**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **398 / 2820**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201310485**

Datum rođenja: **05.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 53816670 EX MACHIN**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **762 / 2820**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	77	102	0	44
	susp. ligament	g	108	-1	72	110	-1	43
	dubina vimena	g	101	0	80	99	1	45
	duljina sisa	g	116	1	84	105	-1	46
	debljina sisa	g	101	1	75	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	114	-1	81	109	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	88	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	80	108	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	75	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	2	76	102	2	44

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