

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): 400 / 2826
MG: A2A2 AA pp*

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

Datum rođenja: 05.03.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 766 / 2826
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	81	111	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	89	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	87	0	76	96	0	44
	fitnes	g	109	0	84	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	86	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	730	0	84	527	0	47
	dnevna kol. masti	g	23.5	0	83	8.8	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	0	82	10.9	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	83	-0.15	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	82	-0.09	0	46
3.Meso	neto prirast	g	91	0	77	96	0	44
	randman	g	89	0	77	97	0	44
	klase mesa	g	90	0	76	99	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	112	0	43
	perzistencija	g	92	0	84	89	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	86	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	82	99	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	88	101	0	47
	mastitis	g	106	0	67	102	0	41
	ciste	g	108	0	70	106	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	106	0	69	106	0	42
	plodnost	g	104	0	75	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	102	0	44
	vitalnost	g	114	0	73	108	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	106	0	42
	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	74	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	70	111	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	0	86	107	0	46
	visina križa	g	106	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	103	0	76	96	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	75	98	0	43
	dubina trupa	g	98	0	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	0	79	110	0	44
	putice	g	101	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	98	0	67	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	116	0	74	114	0	43
dulj. zad. vimena	g	103	0	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): **400 / 2826**
MG: **A2A2 AA pp***

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

Datum rođenja: **05.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 53816670 EX MACHIN**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **766 / 2826**
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	0	72	110	0	43
	dubina vimena	g	101	0	80	99	0	45
	duljina sisa	g	116	0	84	105	0	46
	debljina sisa	g	101	0	75	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	114	0	81	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	80	108	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	75	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	76	102	0	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 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