

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576647
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1623 / 2826
MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 4201141029

Datum rođenja: 04.02.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1802 / 2826
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	80	106	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	88	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	87	0	76	95	0	37
	fitnes	g	106	0	84	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	107	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	606	0	81	303	0	42
	dnevna kol. masti	g	14.2	0	81	3.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0	80	4.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	81	-0.1	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	80	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	89	0	77	97	0	37
	randman	g	87	0	76	95	0	37
	klase mesa	g	94	0	75	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	112	0	37
	perzistencija	g	95	0	81	91	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	86	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	92	0	82	95	0	38
	protok mlijeka	g	120	0	87	110	0	38
	mastitis	g	106	0	67	103	0	35
	ciste	g	106	0	70	104	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	69	103	0	36
	plodnost	g	107	0	75	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	106	0	73	106	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	0	70	106	0	36
	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	107	0	37
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	104	0	38
	visina križa	g	97	0	80	102	0	38
	duljina leđa	g	97	0	75	102	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	74	101	0	37
	dubina trupa	g	92	0	74	94	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	77	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	78	106	0	37
	putice	g	99	0	73	102	0	37
	visina papaka	g	99	0	66	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	114	0	74	111	0	37
dulj. zad. vimena	g	111	0	74	106	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201576647**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1623 / 2826**
 MG: **A2A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA):
 Majka: **HR 4201141029**

Datum rođenja: **04.02.2023**
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1802 / 2826**
 Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	77	105	0	37
	susp. ligament	g	98	0	72	103	0	37
	dubina vimena	g	97	0	80	100	0	38
	duljina sisa	g	101	0	84	107	0	38
	debljina sisa	g	106	0	75	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	103	0	38
	položaj prednjih sisa	g	107	0	88	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	105	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	76	106	0	37

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
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima