

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): 1618 / 2820
MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201141029

Datum rođenja: 04.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1796 / 2820
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	80	106	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	88	103	-1	44
	indeks mesnatosti	g	87	-1	76	95	-1	37
	fitnes	g	106	1	84	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	107	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	606	-38	81	303	-43	42
	dnevna kol. masti	g	14.2	-1.1	81	3.7	-1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	-1.7	80	4.4	-1.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	81	-0.1	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	80	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	89	-1	77	97	-1	37
	randman	g	87	-2	76	95	0	37
	klase mesa	g	94	0	75	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	75	112	1	37
	perzistencija	g	95	-1	81	91	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	86	97	-1	41
	broj somatskih stanica	g	92	-2	82	95	-1	38
	protok mlijeka	g	120	1	87	110	-1	38
	mastitis	g	106	1	67	103	0	35
	ciste	g	106	2	70	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	69	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	2	75	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	106	-1	73	106	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	108	1	70	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	83	100	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	73	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	-2	69	107	-1	37
	skupna ocj. vime	g	105	-1	85	104	-1	38
	visina križa	g	97	-1	80	102	0	38
	duljina leđa	g	97	0	75	102	0	37
	širina zdjelice	g	103	-1	74	101	0	37
	dubina trupa	g	92	-1	74	94	-1	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	-1	78	106	0	37
	putice	g	99	0	73	102	0	37
	visina papaka	g	99	-1	66	100	-1	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): **1618 / 2820**
MG: **A2A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201141029**

Datum rođenja: **04.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1796 / 2820**
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	1	37
	susp. ligament	g	98	-2	72	103	0	37
	dubina vimena	g	97	0	80	100	0	38
	duljina sisa	g	101	-1	84	107	-1	38
	debljina sisa	g	106	1	75	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	-1	81	103	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	88	102	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	109	-2	79	105	-1	37
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	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 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
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima