

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201595478
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1140 / 2820
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1200715424

Datum rođenja: 10.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1432 / 2820
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	80	108	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-1	89	99	0	45
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	105	0	34
	fitnes	g	118	0	83	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	85	106	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-72	-57	84	251	-25	43
	dnevna kol. masti	g	-21.5	-1.7	83	-3.9	-0.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.8	-1.2	82	0.9	-0.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	83	-0.17	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	82	-0.09	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	104	0	34
	randman	g	112	0	76	104	0	34
	klase mesa	g	112	-1	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	74	113	0	35
	perzistencija	g	82	-1	84	85	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	84	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	99	-1	35
	protok mlijeka	g	99	0	86	97	0	35
	mastitis	g	123	1	65	110	0	34
	ciste	g	109	0	69	106	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	110	0	67	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	74	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	110	-1	72	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	1	69	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	103	1	35
	skupna ocj. noge	g	99	-1	67	105	-1	34
	skupna ocj. vime	g	106	-2	84	106	-1	35
	visina križa	g	96	0	79	100	0	35
	duljina leđa	g	101	0	74	101	-1	35
	širina zdjelice	g	104	0	73	102	-1	35
	dubina trupa	g	95	1	73	95	0	35
	položaj zdjelice	g	88	0	76	90	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	1	77	94	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	102	0	35
	putice	g	92	-1	72	99	-1	35
	visina papaka	g	98	0	64	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201595478**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **1140 / 2820**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1200715424**

Datum rođenja: **10.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1432 / 2820**
Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	-2	76	108	0	35
	susp. ligament	g	100	-1	71	102	0	35
	dubina vimena	g	102	-1	79	103	-1	35
	duljina sisa	g	99	1	83	106	-1	35
	debljina sisa	g	90	2	74	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	-1	80	107	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	78	106	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	1	74	109	1	34

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	monogeno 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