

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201595478

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 1200715424

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1365 / 2793

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1637 / 2793

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: BOŽICA MANJKAS

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	78	106	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-1	86	95	-1	39
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	106	0	34
	fitnes	g	118	0	83	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	84	104	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	4	-90	79	117	-56	35
	dnevna kol. masti	g	-21.4	-3	79	-11	-1.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.3	-1.6	78	-2.8	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.01	79	-0.19	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	78	-0.08	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	113	1	76	105	0	34
	randman	g	113	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	113	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	3	74	114	0	35
	perzistencija	g	84	0	79	87	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	84	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	96	-1	80	99	-1	35
	protok mlijeka	g	100	0	86	97	-1	35
	mastitis	g	123	0	64	110	-1	33
	ciste	g	107	1	68	105	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	110		66	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	120	-1	73	111	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	111	0	71	108	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	68	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	99	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	71	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	106	1	34
	skupna ocj. vime	g	108	-1	83	107	-1	35
	visina križa	g	95	-1	79	100	0	35
	duljina leđa	g	101	0	74	102	0	35
	širina zdjelice	g	103	-1	73	103	0	35
	dubina trupa	g	94	0	72	95	0	35
	položaj zdjelice	g	87	0	76	90	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	76	94	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-2	76	102	-1	35
	putice	g	93	-1	71	99	-1	35
	visina papaka	g	99	-1	63	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	72	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 polubraču SI (GZW): 1365 / 2793

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1200715424

Datum rođenja: 10.03.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1637 / 2793

Posjednik: BOŽICA MANJKAS

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	-1	75	108	-1	35
	susp. ligament	g	101	-1	70	103	0	35
	dubina vimena	g	103	-1	79	104	-1	35
	duljina sisa	g	97	0	82	106	0	35
	debljina sisa	g	86	0	74	93	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	-2	79	108	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	103	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	77	107	-1	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		73	105		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 2508 i 2504

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