

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201616442

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.06.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 4201163689

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubračići SI (GZW): 1219 / 2793

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1098 / 2793

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	108	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	98	-1	46
	indeks mesnatosti	g	109	-1	75	105	-1	43
	fitnes	g	117	1	83	110	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	84	106	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	23	27	80	65	-48	45
	dnevna kol. masti	g	-3	0.3	79	-2.6	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7	0.1	78	-1.7	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	79	-0.05	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.04	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	105	-1	44
	randman	g	107	-1	76	104	0	43
	klase mesa	g	106	-1	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	2	74	116	0	43
	perzistencija	g	91	1	79	93	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	84	101	-2	46
	broj somatskih stanica	g	104	-2	80	99	-1	45
	protok mlijeka	g	108	0	86	104	0	46
	mastitis	g	105	-1	64	105	-1	40
	ciste	g	115	1	68	108	1	41
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	105		67	105		41
	plodnost	g	114	1	74	108	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	104	0	72	102	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	1	69	107	1	41
	skupna ocj. okvir	g	100	-1	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	67	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	114	-1	84	111	0	45
	visina križa	g	102	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	100	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	99	-1	72	98	0	43
	položaj zdjelice	g	99	-2	76	96	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	77	102	0	44
	putice	g	100	-1	72	101	-1	42
	visina papaka	g	103	0	64	105	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	106	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	97	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201616442
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubračići SI (GZW): 1219 / 2793
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201163689

Datum rođenja: 04.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubračići ESI (OEZW): 1098 / 2793
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	76	113	0	43
	susp. ligament	g	104	-1	71	106	0	42
	dubina vimena	g	106	-2	79	105	-1	44
	duljina sisa	g	99	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	87	0	74	92	-1	43
	smjer zad. sisa	g	114	-1	80	110	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	86	110	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	110	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		73	106		42

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima