

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201611132

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.04.2023

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 5201235668

Majčin otac: DE 09 49264856 EVERLAST

Rang po polubraču SI (GZW): 1701 / 2793

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1825 / 2793

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	78	109	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	87	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	98	0	34
	fitnes	g	101	-1	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-3	84	105	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	484	-68	80	353	-58	36
	dnevna kol. masti	g	3.6	-1.6	79	6.7	-1.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	-1.2	79	8.2	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	79	-0.09	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	79	-0.05	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	99	-1	34
	randman	g	96	0	76	95	0	34
	klase mesa	g	102	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	74	108	-1	36
	perzistencija	g	89	0	79	85	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	84	98	-1	39
	broj somatskih stanica	g	92	-2	80	97	-1	36
	protok mlijeka	g	118	-1	86	113	0	36
	mastitis	g	97	0	64	102	0	33
	ciste	g	101	1	68	101	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	106		67	105		35
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	74	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	112	-1	72	111	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	2	69	104	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	72	98	-1	35
	skupna ocj. noge	g	113	1	67	110	1	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	110	0	36
	visina križa	g	106	-1	79	99	0	36
	duljina leđa	g	110	0	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	103	-1	74	102	0	35
	dubina trupa	g	94	-1	73	93	0	35
	položaj zdjelice	g	105	-1	76	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	94	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	105	0	35
	putice	g	109	0	72	106	-1	35
	visina papaka	g	109	0	64	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	-2	73	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	106	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201611132
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1701 / 2793
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201235668

Datum rođenja: 01.04.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49264856 EVERLAST
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1825 / 2793
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	76	104	-1	35
	susp. ligament	g	110	0	71	108	-1	35
	dubina vimena	g	103	0	79	103	0	36
	duljina sisa	g	88	-1	83	97	0	36
	debljina sisa	g	95	1	74	93	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	113	0	36
	položaj prednjih sisa	g	105	1	87	105	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	116	1	78	112	0	36
	čistoća vimena	g	97	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		74	103		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