

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543286

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 2201245336

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 1033 / 2793

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1040 / 2793

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	79	113	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	101	-1	47
	indeks mesnatosti	g	100	-2	76	104	0	44
	fitnes	g	116	0	84	115	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	-3	85	110	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	234	-58	80	160	-40	45
	dnevna kol. masti	g	-0.9	-1	80	-2.1	-1.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	-1.2	80	4.9	-0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	80	-0.1	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	80	0	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	77	105	0	44
	randman	g	97	-1	77	102	0	44
	klase mesa	g	100	0	76	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	75	116	0	43
	perzistencija	g	95	0	80	91	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	86	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	107	-1	82	107	-1	45
	protok mlijeka	g	99	0	88	93	0	47
	mastitis	g	97	-1	68	104	0	41
	ciste	g	109	1	70	105	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	104		70	99		42
6.Plodnost	plodnost	g	120	-1	75	111	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	80	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	98	-1	44
	vitalnost	g	104	0	74	112	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	71	109	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	94	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	74	104	1	43
	skupna ocj. noge	g	107	-1	70	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	-2	86	103	0	46
	visina križa	g	102	-1	80	94	0	45
	duljina leđa	g	101	0	76	97	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	75	101	1	43
	dubina trupa	g	103	0	74	95	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	78	92	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	79	93	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	79	103	0	44
	putice	g	104	-1	74	102	0	43
	visina papaka	g	105	-1	67	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	106	0	74	107	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543286

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 2201245336

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1033 / 2793

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1040 / 2793

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	78	105	1	44
	susp. ligament	g	111	0	73	105	-1	43
	dubina vimena	g	99	-1	80	99	-1	45
	duljina sisa	g	108	1	84	109	0	46
	debljina sisa	g	91	0	75	95	1	43
	smjer zad. sisa	g	111	-1	81	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	88	98	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	116	1	80	108	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		76	109		43

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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima