

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 2201245336

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1007 / 2808

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1091 / 2808

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	selekcijski indeks	g	112	-1	80	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	89	102	1	48
	indeks mesnatosti	g	100	0	77	104	0	44
	fitnes	g	116	0	84	115	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	86	111	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	200	-34	82	169	9	46
	dnevna kol. masti	g	-1.9	-1	82	-1.8	0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	-0.7	81	5.4	0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	82	-0.1	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	81	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	105	0	44
	randman	g	97	0	77	102	0	44
	klase mesa	g	100	0	76	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	75	117	1	43
	perzistencija	g	96	1	82	92	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	86	107	1	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	82	107	0	45
	protok mlijeka	g	100	1	88	93	0	47
	mastitis	g	97	0	68	105	1	41
	ciste	g	109	0	71	106	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	71	99	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	76	112	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	98	0	44
	vitalnost	g	103	-1	74	112	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	71	109	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	83	95	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	74	103	-1	43
	skupna ocj. noge	g	108	1	70	109	1	42
	skupna ocj. vime	g	101	-1	86	102	-1	46
	visina križa	g	102	0	80	94	0	45
	duljina leđa	g	101	0	76	96	-1	44
	širina zdjelice	g	104	0	75	101	0	43
	dubina trupa	g	104	1	74	95	0	43
	položaj zdjelice	g	98	-1	78	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	1	79	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	79	104	1	44
	putice	g	104	0	74	102	0	43
	visina papaka	g	106	1	68	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	74	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	75	100	-1	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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 2201245336

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 1007 / 2808

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1091 / 2808

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	106	-1	78	104	-1	44
	susp. ligament	g	112	1	73	105	0	43
	dubina vimena	g	99	0	81	99	0	45
	duljina sisa	g	109	1	84	110	1	46
	debljina sisa	g	92	1	76	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	111	0	82	107	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	88	98	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	117	1	80	107	-1	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	1	77	112	3	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 2512 i 2511

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