

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201502827
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 766 / 2820
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201234373

Datum rođenja: 22.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1149 / 2820
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	82	111	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	90	104	-1	48
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	103	0	44
	fitnes	g	112	-1	85	109	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	86	110	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	370	-76	86	367	-57	47
	dnevna kol. masti	g	4.4	-2	84	4.4	-2.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	-1.6	84	7.5	-1.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	84	-0.12	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	84	-0.06	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	102	0	44
	randman	g	95	-1	77	101	0	44
	klase mesa	g	104	-1	76	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	76	116	0	44
	perzistencija	g	91	0	85	86	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	86	102	-1	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	82	101	-1	45
	protok mlijeka	g	98	-1	88	100	0	47
	mastitis	g	108	-1	69	104	0	42
	ciste	g	109	0	71	103	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	71	100	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	76	106	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	108	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	78	101	0	45
	vitalnost	g	101	1	74	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	71	107	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	83	90	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	74	98	1	43
	skupna ocj. noge	g	106	-1	70	110	-1	43
	skupna ocj. vime	g	106	-2	86	109	-1	47
	visina križa	g	83	-2	80	90	0	45
	duljina leđa	g	85	-1	76	92	0	44
	širina zdjelice	g	87	-1	75	93	0	44
	dubina trupa	g	87	0	74	89	1	44
	položaj zdjelice	g	90	-1	78	90	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	1	79	99	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	79	110	0	45
	putice	g	97	-1	74	101	0	43
	visina papaka	g	100	-1	68	102	0	42
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	74	110	-1	44
	dulj. zad. vimena	g	111	0	75	108	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201502827

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 7201234373

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 766 / 2820

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1149 / 2820

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	78	102	0	44
	susp. ligament	g	109	-1	73	106	-1	43
	dubina vimena	g	97	-1	81	100	-1	45
	duljina sisa	g	108	0	84	110	0	46
	debljina sisa	g	99	0	76	90	0	44
	smjer zad. sisa	g	116	0	82	114	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	106	1	88	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	80	112	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	75	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	1	77	109	2	44

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 2604 i 2601

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