

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201527566
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4200797047

Datum rođenja: 31.12.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1519 / 2808
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 2441 / 2808
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		81	108		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		90	105		44
	indeks mesnatosti	g	94		76	96		35
	fitnes	g	99		85	104		40
	ekološki selekc. indeks	g	100		86	102		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	701		84	227		42
	dnevna kol. masti	g	9.4		84	6.5		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9		83	6.9		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		84	-0.03		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		83	-0.01		40
3.Meso	neto prirast	g	103		77	102		35
	randman	g	92		77	94		35
	klase mesa	g	94		76	97		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		75	110		36
	perzistencija	g	86		83	86		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		86	102		39
	broj somatskih stanica	g	101		82	100		36
	protok mlijeka	g	102		88	104		36
	mastitis	g	112		68	108		34
	ciste	g	97		71	101		35
	mimoća kod mužnje	g	102		71	104		35
6.Plodnost	plodnost	g	88		76	101		35
	lakoća tel. paternalna	g	113		80	110		36
	lakoća tel. maternalna	g	107		78	103		36
	vitalnost	g	114		74	110		35
	poremećaj plodnosti	g	96		71	104		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		83	98		36
	skupna ocj. mišićavost	g	90		74	96		36
	skupna ocj. noge	g	102		70	107		35
	skupna ocj. vime	g	94		86	104		36
	visina križa	g	97		80	98		36
	duljina leđa	g	101		76	100		36
	širina zdjelice	g	102		75	101		36
	dubina trupa	g	99		74	98		36
	položaj zdjelice	g	89		78	95		36
	kut skoč. zgloba	g	98		79	96		36
	izraž. skoč. zgloba	g	106		79	107		36
	putice	g	95		74	101		36
	visina papaka	g	95		68	99		35
	dulj. pred. vimena	g	112		74	106		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201527566
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4200797047

Datum rođenja: 31.12.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1519 / 2808
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 2441 / 2808
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	117		75	109		36
	kut pred. vimena	g	98		78	104		36
	susp. ligament	g	100		73	106		36
	dubina vimena	g	84		81	96		36
	duljina sisa	g	107		84	106		36
	debljina sisa	g	96		76	94		36
	smjer zad. sisa	g	101		82	107		36
	položaj prednjih sisa	g	100		88	103		36
	položaj zadnjih sisa	g	107		80	108		36
	čistoća vimena	g	104		75	102		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		77	104		35

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