

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): **1021 / 2793**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7201234373**

Datum rođenja: **22.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1196 / 2793**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		79	113		45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		87	104		47
	indeks mesnatosti	g	101		76	103		44
	fitnes	g	113		84	111		46
	ekološki selekc. indeks	g	110		85	112		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	457		80	432		45
	dnevna kol. masti	g	3.4		80	3.2		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8		79	8.4		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		80	-0.17		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		79	-0.08		45
3.Meso	neto prirast	g	102		77	102		44
	randman	g	96		77	102		44
	klase mesa	g	105		76	104		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120		75	118		44
	perzistencija	g	92		80	88		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		85	102		46
	broj somatskih stanica	g	105		81	101		45
	protok mlijeka	g	99		87	101		47
	mastitis	g	108		67	105		41
	ciste	g	110		70	103		42
	mirmoća kod mužnje	g	100		70	99		42
6.Plodnost	plodnost	g	111		75	107		44
	lakoća tel. paternalna	g	101		80	109		45
	lakoća tel. maternalna	g	98		78	101		44
	vitalnost	g	101		74	107		43
	poremećaj plodnosti	g	111		71	106		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84		83	89		46
	skupna ocj. mišićavost	g	96		74	98		43
	skupna ocj. noge	g	107		70	110		42
	skupna ocj. vime	g	107		86	110		46
	visina križa	g	84		80	90		45
	duljina leđa	g	87		76	93		44
	širina zdjelice	g	89		75	94		44
	dubina trupa	g	87		74	89		43
	položaj zdjelice	g	90		77	90		44
	kut skoč. zgloba	g	98		79	99		45
	izraž. skoč. zgloba	g	106		79	109		45
	putice	g	96		73	101		43
	visina papaka	g	100		67	102		42
	dulj. pred. vimena	g	105		74	111		43
	dulj. zad. vimena	g	110		74	108		44

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): 1021 / 2793
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201234373

Datum rođenja: 22.11.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1196 / 2793
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102		77	102		44
	susp. ligament	g	109		72	107		43
	dubina vimena	g	98		80	101		45
	duljina sisa	g	108		84	110		46
	debljina sisa	g	99		75	90		44
	smjer zad. sisa	g	115		81	115		45
	položaj prednjih sisa	g	104		88	108		47
	položaj zadnjih sisa	g	116		80	113		45
	čistoća vimena	g	101		75	104		44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		76	105		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima