

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): **1027 / 2804**
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): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1202 / 2804**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	79	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	103	0	44
	fitnes	g	113	0	84	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	457	0	80	432	0	45
	dnevna kol. masti	g	3.4	0	80	3.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0	79	8.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	80	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	102	0	44
	randman	g	96	0	77	102	0	44
	klase mesa	g	105	0	76	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	75	118	0	44
	perzistencija	g	92	0	80	88	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	101	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	87	101	0	47
	mastitis	g	108	0	67	105	0	41
	ciste	g	110	0	70	103	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	70	99	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	75	107	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	101	0	44
	vitalnost	g	101	0	74	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	71	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	83	89	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	74	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	70	110	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	0	86	110	0	46
	visina križa	g	84	0	80	90	0	45
	duljina leđa	g	87	0	76	93	0	44
	širina zdjelice	g	89	0	75	94	0	44
	dubina trupa	g	87	0	74	89	0	43
	položaj zdjelice	g	90	0	77	90	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	79	99	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	79	109	0	45
	putice	g	96	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	100	0	67	102	0	42
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	74	108	0	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): 1027 / 2804
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): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1202 / 2804
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	102	0	44
	susp. ligament	g	109	0	72	107	0	43
	dubina vimena	g	98	0	80	101	0	45
	duljina sisa	g	108	0	84	110	0	46
	debljina sisa	g	99	0	75	90	0	44
	smjer zad. sisa	g	115	0	81	115	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	88	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	80	113	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	75	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	76	105	0	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 2511 i 2508
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