

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): **821 / 2808**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 7201234373**

Datum rođenja: **22.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1044 / 2808**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	80	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	88	105	1	48
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	103	0	44
	fitnes	g	113	0	84	110	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	86	112	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	446	-11	82	424	-8	47
	dnevna kol. masti	g	6.4	3	81	6.5	3.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0.7	81	8.6	0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.04	81	-0.13	0.04	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	81	-0.07	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	102	0	44
	randman	g	96	0	77	101	-1	44
	klase mesa	g	105	0	76	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-1	75	116	-2	44
	perzistencija	g	91	-1	82	87	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	86	103	1	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	82	102	1	45
	protok mlijeka	g	99	0	88	100	-1	47
	mastitis	g	109	1	68	104	-1	41
	ciste	g	109	-1	71	103	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	70	99	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	76	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	100	-1	74	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	71	107	1	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	83	89	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	74	97	-1	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	70	111	1	43
	skupna ocj. vime	g	108	1	86	110	0	46
	visina križa	g	85	1	80	90	0	45
	duljina leđa	g	86	-1	76	92	-1	44
	širina zdjelice	g	88	-1	75	93	-1	44
	dubina trupa	g	87	0	74	88	-1	44
	položaj zdjelice	g	91	1	78	90	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	79	99	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	79	110	1	45
	putice	g	98	2	74	101	0	43
	visina papaka	g	101	1	67	102	0	42
	dulj. pred. vimena	g	106	1	74	111	0	44
	dulj. zad. vimena	g	111	1	75	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): 821 / 2808
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201234373

Datum rođenja: 22.11.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1044 / 2808
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	78	102	0	44
	susp. ligament	g	110	1	73	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	116	1	81	115	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	1	88	109	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	117	1	80	112	-1	45
	čistoća vimena	g	101	0	75	103	-1	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	2	77	107	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 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