

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576130**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **661 / 2830**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201188438**

Datum rođenja: **07.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **599 / 2830**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	81	108	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	90	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	102	0	34
	fitnes	g	113	0	84	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	86	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	327	0	86	250	0	42
	dnevna kol. masti	g	-3.1	0	84	-1.6	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	0	83	2.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	84	-0.14	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	83	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	103	0	34
	randman	g	101	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	105	0	76	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	75	114	0	36
	perzistencija	g	82	0	85	84	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	86	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	82	100	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	87	105	0	36
	mastitis	g	102	0	68	104	0	34
	ciste	g	106	0	71	106	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	70	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	75	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	99	0	35
	vitalnost	g	107	0	74	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	71	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	74	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	0	70	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	86	107	0	36
	visina križa	g	99	0	80	97	0	36
	duljina leđa	g	100	0	76	98	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	75	98	0	35
	dubina trupa	g	94	0	74	92	0	35
	položaj zdjelice	g	87	0	77	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	89	0	79	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	79	105	0	35
	putice	g	103	0	73	103	0	35
	visina papaka	g	106	0	67	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	115	0	74	108	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576130
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 661 / 2830
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201188438

Datum rođenja: 07.09.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 599 / 2830
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	104	0	35
	susp. ligament	g	110	0	72	109	0	35
	dubina vimena	g	97	0	80	100	0	36
	duljina sisa	g	113	0	84	112	0	36
	debljina sisa	g	93	0	75	92	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	110	0	36
	položaj prednjih sisa	g	116	0	88	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	80	112	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	75	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	76	104	0	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 2607 i 2606
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