

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): 659 / 2820
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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 596 / 2820
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	81	108	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	90	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	102	-1	34
	fitnes	g	113	1	84	108	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	86	109	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	327	-78	86	250	-41	42
	dnevna kol. masti	g	-3.1	-1.7	84	-1.6	-1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	-2	83	2.7	-1.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.02	84	-0.14	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	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	2	75	114	0	36
	perzistencija	g	82	-2	85	84	-3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	86	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	82	100	-1	36
	protok mlijeka	g	108	1	87	105	-1	36
	mastitis	g	102	-1	68	104	1	34
	ciste	g	106	2	71	106	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	70	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	2	75	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	80	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	78	99	-1	35
	vitalnost	g	107	0	74	106	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	107	2	71	106	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	74	99	1	35
	skupna ocj. noge	g	109	0	70	109	-1	35
	skupna ocj. vime	g	107	-1	86	107	-1	36
	visina križa	g	99	0	80	97	0	36
	duljina leđa	g	100	1	76	98	0	35
	širina zdjelice	g	102	1	75	98	-1	35
	dubina trupa	g	94	1	74	92	0	35
	položaj zdjelice	g	87	1	77	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	89	0	79	95	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	79	105	0	35
	putice	g	103	0	73	103	-1	35
	visina papaka	g	106	0	67	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	74	107	-1	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): **659 / 2820**
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): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **596 / 2820**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	77	104	0	35
	susp. ligament	g	110	-1	72	109	-1	35
	dubina vimena	g	97	-1	80	100	-1	36
	duljina sisa	g	113	-1	84	112	0	36
	debljina sisa	g	93	0	75	92	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	-1	81	110	0	36
	položaj prednjih sisa	g	116	-2	88	109	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	80	112	-1	36
	čistoća vimena	g	103	0	75	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	3	76	104	1	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 2604 i 2601

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