

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201378690

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 675 / 4326

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7200929933

Datum rođenja: 05.01.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1388 / 4326

Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	1	79	101	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	87	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	118	0	76	109	0	34
	fitnes	g	88	1	84	84	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	85	94	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	607	-3	80	322	-19	35
	dnevna kol. masti	g	24.7	0.4	80	20.1	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	0.8	79	11	-0.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	80	0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	79	0	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	126	0	77	115	0	34
	randman	g	107	0	76	102	0	34
	klase mesa	g	113	-1	76	107	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	0	75	84	0	36
	perzistencija	g	86	0	80	89	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	95	-1	35
	protok mlijeka	g	95	0	87	104	0	36
	mastitis	g	96	0	67	93	-1	34
	ciste	g	98	-1	70	96	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	108		69	105		35
6.Plodnost	plodnost	g	89	2	75	86	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	105	0	73	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	2	70	97	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	73	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	94	0	69	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	102	0	36
	visina križa	g	101	0	80	102	0	35
	duljina leđa	g	103	0	75	104	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	74	106	0	35
	dubina trupa	g	107	0	74	105	0	35
	položaj zdjelice	g	92	0	77	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	78	91	0	35
	putice	g	100	-1	73	101	-1	35
	visina papaka	g	103	0	66	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	74	112	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201378690**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **675 / 4326**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7200929933**

Datum rođenja: **05.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1388 / 4326**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	77	106	-1	35
	susp. ligament	g	91	0	72	95	0	35
	dubina vimena	g	92	0	80	95	0	35
	duljina sisa	g	99	1	83	97	0	36
	debljina sisa	g	100	1	75	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	1	81	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	88	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	79	99	0	35
	čistoća vimena	g	100	-1	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		75	96		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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima