

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): **1027 / 4290**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7200929933**

Datum rođenja: **05.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1594 / 4290**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	79	101	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	118	0	76	109	0	34
	fitnes	g	87	0	84	84	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	85	94	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	610	0	80	341	0	35
	dnevna kol. masti	g	24.3	0	80	20.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0	79	11.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	80	0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	126	0	76	115	0	34
	randman	g	107	0	76	102	0	34
	klase mesa	g	114	0	75	108	0	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	96	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	87	104	0	36
	mastitis	g	96	0	66	94	0	34
	ciste	g	99	0	70	96	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	108		69	105		35
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	75	86	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	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	93	0	70	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	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	73	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	101	0	73	102	0	35
	visina papaka	g	103	0	66	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	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): **1027 / 4290**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7200929933**

Datum rođenja: **05.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1594 / 4290**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	77	107	0	35
	susp. ligament	g	91	0	72	95	0	35
	dubina vimena	g	92	0	80	95	0	35
	duljina sisa	g	98	0	83	97	0	36
	debljina sisa	g	99	0	75	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	99	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	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 2505 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