

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494183

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubračići SI (GZW): 493 / 1363

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 4201106455

Datum rođenja: 20.06.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO

Rang po polubračići ESI (OEZW): 663 / 1363

Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	80	111	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-3	89	105	-3	42
	indeks mesnatosti	g	110	-2	75	108	-1	34
	fitnes	g	96	1	83	105	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	85	106	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	306	-29	84	6	-82	39
	dnevna kol. masti	g	20.4	-4.2	83	9.3	-4.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	-2.6	82	6	-3.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	-0.03	83	0.11	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.02	82	0.07	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	118	-1	76	108	-1	34
	randman	g	101	-1	76	105	0	34
	klase mesa	g	109	-1	74	107	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	1	75	95	0	36
	perzistencija	g	98	0	83	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	84	99	-1	39
	broj somatskih stanica	g	98	-1	80	102	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	86	96	-1	36
	mastitis	g	90	0	65	96	-1	34
	ciste	g	103	0	69	105	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	93	-1	67	95	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	74	114	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	104	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	1	69	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	72	105	-1	35
	skupna ocj. noge	g	95	-1	68	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	-1	84	102	-1	36
	visina križa	g	98	0	79	97	-1	35
	duljina leđa	g	105	1	75	102	0	35
	širina zdjelice	g	117	2	74	107	0	35
	dubina trupa	g	112	2	73	100	1	35
	položaj zdjelice	g	98	0	76	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	99	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	77	91	0	35
	putice	g	104	0	72	101	0	35
	visina papaka	g	102	0	65	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	111	2	73	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	1	73	100	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494183**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći **SI (GZW): 493 / 1363**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4201106455**

Datum rođenja: **20.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 663 / 1363**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	76	98	-1	35
	susp. ligament	g	120	1	71	113	0	35
	dubina vimena	g	83	-1	79	95	0	35
	duljina sisa	g	82	0	83	86	0	36
	debljina sisa	g	103	0	74	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	127	-1	80	113	0	35
	položaj prednjih sisa	g	123	-1	86	115	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	128	2	78	116	1	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	74	100	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima