

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): 404 / 1340

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 4201106455

Datum rođenja: 20.06.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 536 / 1340

Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	78	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	110	0	34
	fitnes	g	96	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	379	0	79	126	0	35
	dnevna kol. masti	g	26	0	79	14.6	0	35
	dnevna kol. bjelancevina	g	19	0	78	11.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	79	0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.07	0	78	0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	109	0	34
	randman	g	104	0	75	105	0	34
	klase mesa	g	110	0	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	74	95	0	36
	perzistencija	g	98	0	79	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	102	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	86	97	0	36
	mastitis	g	91	0	64	98	0	34
	ciste	g	103	0	68	104	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	94		66	95		34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	112	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	105	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	103	0	36
	visina križa	g	98	0	79	98	0	35
	duljina leđa	g	104	0	74	103	0	35
	širina zdjelice	g	116	0	73	107	0	35
	dubina trupa	g	111	0	72	100	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	76	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	77	91	0	35
	putice	g	105	0	72	102	0	35
	visina papaka	g	102	0	64	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	101	0	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): **404 / 1340**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4201106455**

Datum rođenja: **20.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **536 / 1340**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	75	99	0	35
	susp. ligament	g	119	0	70	113	0	35
	dubina vimena	g	83	0	79	95	0	35
	duljina sisa	g	82	0	82	86	0	36
	debljina sisa	g	103	0	74	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	129	0	80	114	0	35
	položaj prednjih sisa	g	124	0	86	115	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	126	0	78	115	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		73	100		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			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