

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200929918

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 112

MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 5101522679

Datum rođenja: 17.07.2017

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 44 7242 233 DIONIS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 112

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	5	80	96	4	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	6	91	96	7	44
	indeks mesnatosti	g	92	0	74	95	-1	34
	fitnes	g	109	1	82	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	5	85	97	4	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-208	253	87	-345	224	43
	dnevna kol. masti	g	1.3	9.2	85	-6	10.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4	6.9	84	-5.2	6.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	-0.02	85	0.11	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.03	84	0.09	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	96	-1	34
	randman	g	90	0	74	96	-1	34
	klase mesa	g	94	-1	73	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	72	97	0	34
	perzistencija	g	98	0	86	95	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	-1	79	106	-1	36
	protok mlijeka	g	88	-1	85	89	1	36
	mastitis	g	113	1	60	110	1	30
	ciste	g	110	1	66	102	1	32
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	61	97	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	72	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	98	0	35
	vitalnost	g	112	-1	69	107	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	106	-1	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	98	-1	34
	visina križa	g	103	1	78	100	0	35
	duljina leđa	g	106	1	72	100	-1	34
	širina zdjelice	g	108	1	71	103	0	34
	dubina trupa	g	104	1	70	101	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	74	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	106	0	33
	putice	g	104	-1	69	106	0	33
	visina papaka	g	104	0	60	102	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	110	1	70	104	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	110	1	70	104	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200929918**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **34 / 112**
 MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 5101522679**

Datum rođenja: **17.07.2017**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **AT 44 7242 233 DIONIS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 112**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	1	73	106	0	33
	susp. ligament	g	90	1	67	87	1	33
	dubina vimena	g	97	0	77	97	0	34
	duljina sisa	g	94	0	81	95	0	35
	debljina sisa	g	99	1	72	96	1	34
	smjer zad. sisa	g	114	0	78	102	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	105	1	84	101	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	76	98	-1	34
	čistoća vimena	g	102	0	71	104	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	70	105	1	32

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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima