

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201490654

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraču SI (GZW): 157 / 248

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9200074082

Datum rođenja: 30.12.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE

Rang po polubraču ESI (OEZW): 161 / 248

Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	77	103	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	97	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	-2	74	98	0	34
	fitnes	g	107	-1	82	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	83	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	421	8	79	-17	6	36
	dnevna kol. masti	g	-1.1	0	78	-5.2	-0.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	0.2	78	-2.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.01	78	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	-2	75	97	0	35
	randman	g	96	0	74	99	0	34
	klase mesa	g	102	-1	73	99	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	72	104	-1	34
	perzistencija	g	103	-1	79	105	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	103	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	85	102	0	36
	mastitis	g	109	-1	61	108	-1	30
	ciste	g	102	1	66	104	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	105		63	105		32
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	113	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	98	0	35
	vitalnost	g	94	-1	70	95	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	67	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	1	64	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	106	0	35
	visina križa	g	93	0	78	101	0	36
	duljina leđa	g	98	1	73	103	1	35
	širina zdjelice	g	99	1	72	103	1	35
	dubina trupa	g	101	1	71	103	1	35
	položaj zdjelice	g	96	1	75	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	88	0	75	92	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	75	91	0	35
	putice	g	106	0	70	103	1	34
	visina papaka	g	101	0	61	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	71	108	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	71	103	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201490654**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
 Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **157 / 248**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 9200074082**

Datum rođenja: **30.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **161 / 248**
 Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	74	99	0	35
	susp. ligament	g	94	-1	68	103	-1	34
	dubina vimena	g	96	0	78	101	1	35
	duljina sisa	g	96	1	82	89	0	36
	debljina sisa	g	101	0	73	92	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	1	79	108	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	76	105	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89		71	97		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima