

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474142

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 52929945 MASASI

Rang po polubraći SI (GZW): 769 / 1057

MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0200707077

Datum rođenja: 27.01.2022

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 593 / 1057

Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	78	104	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	98	0	42
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	101	0	37
	fitnes	g	109	0	83	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	108	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-42	0	80	-62	0	39
	dnevna kol. masti	g	-1.6	0	79	-3.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	0	79	-0.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	-0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	93	0	37
	randman	g	107	0	76	106	0	37
	klase mesa	g	101	0	74	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	109	0	38
	perzistencija	g	105	0	79	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	101	0	39
	protok mlijeka	g	92	0	86	94	0	39
	mastitis	g	110	0	65	104	0	35
	ciste	g	101	0	69	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	66	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	109	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	100	0	38
	vitalnost	g	116	0	72	109	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	94	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	97	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	114	0	67	111	0	37
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	101	0	38
	visina križa	g	104	0	79	97	0	39
	duljina leđa	g	100	0	74	96	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	73	98	0	38
	dubina trupa	g	102	0	72	97	0	38
	položaj zdjelice	g	89	0	76	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	105	0	38
	putice	g	116	0	72	108	0	37
	visina papaka	g	103	0	64	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	102	0	38
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	96	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201474142**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 52929945 MASASI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **769 / 1057**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 0200707077**

Datum rođenja: **27.01.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **593 / 1057**
 Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	101	0	38
	susp. ligament	g	107	0	70	105	0	37
	dubina vimena	g	102	0	79	100	0	38
	duljina sisa	g	107	0	83	102	0	39
	debljina sisa	g	95	0	74	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	100	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	103	0	38
	čistoća vimena	g	95	0	73	97	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	74	106	0	37

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 2511 i 2508
 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova