

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): 828 / 1136

MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0200707077

Datum rođenja: 27.01.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 680 / 1136

Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	1	81	102	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	90	99	-1	45
	indeks mesnatosti	g	102	1	76	100	0	37
	fitnes	g	106	1	84	102	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	86	106	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-93	-18	86	-59	-25	43
	dnevna kol. masti	g	-2.9	0.1	85	-2.6	-0.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	-0.4	83	-0.2	-0.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	85	0	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	83	0.03	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	95	1	76	92	0	37
	randman	g	107	1	76	106	0	37
	klase mesa	g	99	0	75	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	2	75	108	1	38
	perzistencija	g	105	1	84	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	102	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	-1	81	100	0	39
	protok mlijeka	g	90	0	87	93	0	39
	mastitis	g	111	1	67	104	0	36
	ciste	g	97	-1	70	100	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	68	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	75	94	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	80	107	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	77	99	0	38
	vitalnost	g	114	0	73	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	70	93	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	96	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	112	-1	68	109	-1	37
	skupna ocj. vime	g	101	-1	85	99	-1	39
	visina križa	g	104	0	80	96	0	39
	duljina leđa	g	102	0	75	96	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	74	98	0	38
	dubina trupa	g	104	0	73	97	0	38
	položaj zdjelice	g	89	-1	77	97	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	78	104	-1	38
	putice	g	112	-2	72	107	-1	38
	visina papaka	g	102	-1	65	101	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	73	101	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	73	95	-1	38

Životni broj: **HR 7201474142**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 52929945 MASASI**
Rang po polubraći SI (GZW): **828 / 1136**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0200707077**

Datum rođenja: **27.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **680 / 1136**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	76	100	0	38
	susp. ligament	g	107	1	71	105	0	37
	dubina vimena	g	103	0	80	100	0	38
	duljina sisa	g	107	0	83	101	0	39
	debljina sisa	g	95	0	75	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	101	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	103	0	38
	čistoća vimena	g	95	-1	74	97	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-1	76	105	-1	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 2608 i 2607

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