

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201378541

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.01.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 9200887114

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 2894 / 2986

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2888 / 2986

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	78	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	83	0	74	92	0	34
	fitnes	g	97	0	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	271	0	79	329	0	35
	dnevna kol. masti	g	1.9	0	78	8.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0	78	16.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	98	0	34
	randman	g	79	0	75	90	0	34
	klase mesa	g	90	0	73	95	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	107	0	36
	perzistencija	g	87	0	79	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	107	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	85	100	0	36
	mastitis	g	108	0	64	105	0	34
	ciste	g	100	0	68	101	0	35
	mimoća kod mužnje	g	100	0	66	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	73	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	76	92	0	35
	vitalnost	g	109	0	71	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	71	93	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	105	0	36
	visina križa	g	99	0	79	96	0	35
	duljina leđa	g	98	0	74	98	0	35
	širina zdjelice	g	88	0	73	91	0	35
	dubina trupa	g	100	0	72	99	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	75	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	100	0	35
	putice	g	90	0	71	95	0	35
	visina papaka	g	96	0	63	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	108	0	35

Životni broj: **HR 7201378541**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2894 / 2986**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 9200887114**

Datum rođenja: **06.01.2021**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2888 / 2986**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	104	0	35
	susp. ligament	g	117	0	70	112	0	35
	dubina vimena	g	94	0	78	95	0	35
	duljina sisa	g	108	0	82	108	0	36
	debljina sisa	g	106	0	73	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	108	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	103	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	73	102	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima