

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543086

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8200636995

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 2148 / 2892

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1010 / 2892

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	78	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	102	0	34
	fitnes	g	98	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	183	0	79	184	0	35
	dnevna kol. masti	g	-3	0	79	-1.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	0	78	8.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	104	0	34
	randman	g	105	0	75	99	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	107	0	36
	perzistencija	g	99	0	79	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	113	0	35
	protok mlijeka	g	110	0	86	100	0	36
	mastitis	g	105	0	65	104	0	34
	ciste	g	91	0	68	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97		67	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	74	0	74	88	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	95	0	35
	vitalnost	g	124	0	71	113	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91	0	69	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	93	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	72	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	101	0	36
	visina križa	g	94	0	79	94	0	35
	duljina leđa	g	94	0	74	95	0	35
	širina zdjelice	g	88	0	73	91	0	35
	dubina trupa	g	88	0	72	94	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	76	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	124	0	76	110	0	35
	putice	g	95	0	72	101	0	35
	visina papaka	g	99	0	64	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	112	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	107	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201543086**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **2148 / 2892**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8200636995**

Datum rođenja: **22.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1010 / 2892**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	75	100	0	35
	susp. ligament	g	98	0	70	101	0	35
	dubina vimena	g	106	0	79	96	0	35
	duljina sisa	g	115	0	82	113	0	36
	debljina sisa	g	100	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	108	0	35
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	105	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		73	101		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 2505 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima