

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201515748

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8201167843

Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO

Rang po polubračići SI (GZW): 2934 / 2989

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2885 / 2989

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	-7	80	107	-3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-5	89	107	-2	44
	indeks mesnatosti	g	94	-1	74	99	0	37
	fitnes	g	95	-1	83	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	96	-5	85	105	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	337	-252	84	447	-149	42
	dnevna kol. masti	g	-10.9	-7.9	83	4	-1.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	-7.7	82	14.4	-3.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0.03	83	-0.17	0.06	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	82	-0.02	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	75	102	0	37
	randman	g	93	-2	75	96	-1	37
	klase mesa	g	97	-1	73	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	104	0	38
	perzistencija	g	95	-3	83	97	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	84	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	-1	80	110	0	38
	protok mlijeka	g	108	-1	85	104	0	39
	mastitis	g	105	-3	64	104	-1	36
	ciste	g	93	0	68	98	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	66	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	80	-1	73	91	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	-2	78	101	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	97	0	38
	vitalnost	g	105	0	71	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	68	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	81	97	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	88	-1	71	94	0	38
	skupna ocj. noge	g	100	-1	66	100	-1	37
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	96	0	39
	visina križa	g	99	0	79	99	0	38
	duljina leđa	g	92	-1	74	97	-1	38
	širina zdjelice	g	86	-2	73	94	-1	38
	dubina trupa	g	90	-1	72	96	0	38
	položaj zdjelice	g	96	1	75	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	107	1	76	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	101	-1	38
	putice	g	98	-1	71	99	0	38
	visina papaka	g	96	0	63	99	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	105	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	104	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201515748**
 Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2934 / 2989**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 8201167843**

Datum rođenja: **07.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2885 / 2989**
 Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	1	75	97	0	38
	susp. ligament	g	110	1	70	109	1	38
	dubina vimena	g	102	0	78	92	0	38
	duljina sisa	g	110	-1	82	109	-1	39
	debljina sisa	g	102	0	73	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	109	1	79	110	0	38
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	103	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	77	108	1	38
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	3	73	103	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 2512 i 2511
 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