

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201437784

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.08.2021

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 8201177347

Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK

Rang po polubraći SI (GZW): 1771 / 2112

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1672 / 2112

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	78	113	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	87	104	-2	43
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	103	0	36
	fitnes	g	107	0	83	109	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	84	108	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	247	-111	80	259	-121	41
	dnevna kol. masti	g	5.3	-1.8	80	6.9	-1.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	-1.9	79	6.7	-2.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.03	80	-0.03	0.04	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	79	-0.03	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	105	0	36
	randman	g	87	1	76	97	0	36
	klase mesa	g	106	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	105	-1	37
	perzistencija	g	98	-1	80	101	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	100	-1	41
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	101	-1	38
	protok mlijeka	g	102	-1	86	106	0	38
	mastitis	g	94	1	65	96	0	35
	ciste	g	104	-1	68	104	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	67	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	112	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	118	-1	79	111	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	101	0	37
	vitalnost	g	111	0	71	104	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	102	1	69	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	72	106	1	37
	skupna ocj. noge	g	99	-1	67	101	-1	36
	skupna ocj. vime	g	94	-1	83	102	-1	38
	visina križa	g	97	1	79	97	0	38
	duljina leđa	g	103	1	74	103	0	37
	širina zdjelice	g	112	1	73	105	0	37
	dubina trupa	g	103	0	72	102	-1	37
	položaj zdjelice	g	106	0	76	105	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	108	1	76	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	99	0	37
	putice	g	99	0	71	101	0	37
	visina papaka	g	100	-2	63	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	72	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201437784**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1771 / 2112**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8201177347**

Datum rođenja: **03.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1672 / 2112**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	75	108	-1	37
	susp. ligament	g	104	-1	70	103	0	37
	dubina vimena	g	93	-1	79	101	0	38
	duljina sisa	g	106	0	82	104	0	38
	debljina sisa	g	106	1	74	105	1	37
	smjer zad. sisa	g	90	-2	80	94	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	93	-2	86	100	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	78	97	0	37
	čistoća vimena	g	100	1	73	102	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-3	74	97	-2	36

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