

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 8201177347

Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK

Rang po polubraču SI (GZW): 1760 / 2053

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1639 / 2053

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	1	78	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	1	75	103	0	36
	fitnes	g	107	2	83	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	1	84	110	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	358	0	79	380	-32	38
	dnevna kol. masti	g	7.1	0	79	8.1	-1.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	0.2	78	9	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.07	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.05	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	105	0	36
	randman	g	86	0	75	97	0	36
	klase mesa	g	106	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	2	73	106	1	37
	perzistencija	g	99	0	79	102	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	101	-1	41
	broj somatskih stanica	g	98	-1	80	102	0	38
	protok mlijeka	g	103	-1	85	106	-1	38
	mastitis	g	93	0	64	96	0	35
	ciste	g	105	0	68	105	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	99		66	102		36
6.Plodnost	plodnost	g	112	2	73	112	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	119	-1	79	112	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	76	101	0	37
	vitalnost	g	111	1	71	105	1	37
	poremećaj plodnosti	g	101	1	68	102	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	81	99	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	71	105	-1	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	103	0	38
	visina križa	g	96	0	79	97	0	38
	duljina leđa	g	102	0	74	103	0	37
	širina zdjelice	g	111	1	73	105	0	37
	dubina trupa	g	103	1	72	103	1	37
	položaj zdjelice	g	106	0	76	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	1	76	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	99	0	37
	putice	g	99	-1	71	101	0	37
	visina papaka	g	102	0	63	103	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	99	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	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): **1760 / 2053**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201177347**

Datum rođenja: **03.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1639 / 2053**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	109	0	37
	susp. ligament	g	105	0	70	103	-1	37
	dubina vimena	g	94	1	78	101	-1	38
	duljina sisa	g	106	1	82	104	0	38
	debljina sisa	g	105	1	74	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	95	0	38
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	100	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	77	97	-1	37
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		73	99		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 2508 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