

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201255019

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.03.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 2200737832

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 1327 / 1544

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1207 / 1544

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	79	109	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	87	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	1	76	109	0	44
	fitnes	g	109	0	84	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-227	-21	80	231	-6	45
	dnevna kol. masti	g	-13.2	-1.1	80	3.3	-0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.9	-0.5	79	5.6	-0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	80	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	106	-1	44
	randman	g	97	1	76	105	0	44
	klase mesa	g	108	0	76	109	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	101	-1	44
	perzistencija	g	102	-1	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	100	-1	46
	broj somatskih stanica	g	101	-1	81	100	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	87	99	0	47
	mastitis	g	105	1	67	99	1	41
	ciste	g	109	0	70	106	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	105		69	103		42
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	75	104	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	104	0	44
	vitalnost	g	98	0	73	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	71	105	1	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	104	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	113	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	102	1	42
	skupna ocj. vime	g	107	-1	86	107	0	47
	visina križa	g	103	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	105	-1	44
	širina zdjelice	g	101	-1	75	108	0	44
	dubina trupa	g	99	0	74	104	1	44
	položaj zdjelice	g	108	0	77	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	78	94	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	78	0	79	88	0	45
	putice	g	113	1	73	109	1	43
	visina papaka	g	106	0	67	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	86	0	74	93	0	44
	dulj. zad. vimena	g	91	0	74	97	1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201255019**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **1327 / 1544**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2200737832**

Datum rođenja: **15.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1207 / 1544**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	103	-1	44
	susp. ligament	g	103	0	72	103	0	43
	dubina vimena	g	115	-1	80	107	-1	45
	duljina sisa	g	104	1	84	97	0	46
	debljina sisa	g	103	0	75	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	-1	81	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	88	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	80	106	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		76	95		44

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima