

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201136877

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.01.2019

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 6200778109

Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL

Rang po polubraču SI (GZW): 671 / 831

Rang po polubraču ESI (OEZW): 664 / 831

MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	77	99	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	0	86	91	0	39
	indeks mesnatosti	g	117	0	73	110	0	34
	fitnes	g	109	0	81	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-316	0	78	-207	0	35
	dnevna kol. masti	g	-21.8	0	78	-14.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16	0	77	-9.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	107	0	34
	randman	g	116	0	73	110	0	34
	klase mesa	g	112	0	72	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	102	0	36
	perzistencija	g	97	0	78	93	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	106	0	35
	protok mlijeka	g	90	0	84	89	0	35
	mastitis	g	106	0	62	104	0	34
	ciste	g	104	0	66	104	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	64	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	72	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	98	0	35
	vitalnost	g	96	0	69	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	80	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	70	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	90	0	64	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	89	0	81	95	0	35
	visina križa	g	83	0	78	93	0	35
	duljina leđa	g	92	0	73	98	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	71	98	0	35
	dubina trupa	g	93	0	70	94	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	74	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	113	0	74	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	100	0	35
	putice	g	91	0	70	98	0	35
	visina papaka	g	91	0	61	94	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	95	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201136877**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **671 / 831**
 MG: **A1A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 6200778109**

Datum rođenja: **01.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **664 / 831**
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	73	98	0	35
	susp. ligament	g	99	0	68	102	0	35
	dubina vimena	g	90	0	77	95	0	35
	duljina sisa	g	85	0	81	93	0	35
	debljina sisa	g	91	0	72	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	107	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	103	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	71	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	71	104	0	34

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 2511 i 2508
 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova