

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200830301

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.08.2016

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 2200388836

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 2773 / 3086

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2973 / 3086

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	-1	79	104	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	101	0	40
	indeks mesnatosti	g	117	-1	76	110	0	36
	fitnes	g	82	-1	84	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	93	-1	85	100	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	237	-15	80	98	-24	37
	dnevna kol. masti	g	4.5	-0.1	79	-1.5	-0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0	79	3.7	-0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	79	-0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	108	0	36
	randman	g	112	-1	76	110	0	36
	klase mesa	g	111	0	75	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	75	97	0	37
	perzistencija	g	100	-1	80	100	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	-1	85	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	87	-1	81	99	-1	37
	protok mlijeka	g	98	-1	87	93	0	37
	mastitis	g	92	-1	66	101	0	36
	ciste	g	88	-1	70	96	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	97		68	95		36
6.Plodnost	plodnost	g	81	-1	75	95	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	99	0	36
	vitalnost	g	101	0	72	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	90	-1	70	98	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	82	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	73	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	92	0	85	98	0	37
	visina križa	g	105	-2	80	103	-1	37
	duljina leđa	g	103	-1	75	103	0	36
	širina zdjelice	g	105	-1	74	104	0	36
	dubina trupa	g	107	-1	73	104	0	36
	položaj zdjelice	g	84	0	77	89	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	1	78	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	98	0	37
	putice	g	99	-1	73	101	0	36
	visina papaka	g	99	-1	65	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	73	101	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	98	1	74	97	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200830301**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **2773 / 3086**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2200388836**

Datum rođenja: **30.08.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2973 / 3086**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	102	-1	36
	susp. ligament	g	88	-1	71	94	-1	36
	dubina vimena	g	92	0	80	99	0	37
	duljina sisa	g	91	-1	83	102	0	37
	debljina sisa	g	108	0	75	107	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	-1	80	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	87	98	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	79	97	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		75	100		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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima