

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201486949

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: AT 468861969

Majčin otac: AT 03 9867 568 W1

Rang po polubraču SI (GZW): 6445 / 6482

Rang po polubraču ESI (OEZW): 6470 / 6482

MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	78	111	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	106	-1	47
	indeks mesnatosti	g	93	-1	75	103	-2	43
	fitnes	g	104	0	83	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	93	-1	84	106	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-321	-46	80	120	-31	45
	dnevna kol. masti	g	-0.5	-1.8	79	10.5	-1.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4	0.5	79	8.7	0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	79	0.06	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0.03	79	0.05	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	106	-2	43
	randman	g	92	-1	75	103	-1	43
	klase mesa	g	95	0	73	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	74	96	0	43
	perzistencija	g	96	2	79	98	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	84	111	-1	46
	broj somatskih stanica	g	124	0	80	111	1	45
	protok mlijeka	g	89	-1	86	92	-1	46
	mastitis	g	118	-1	64	111	-2	40
	ciste	g	96	0	68	99	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	92		66	93		41
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	76	101	0	44
	vitalnost	g	90	-1	71	98	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	102	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	103	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	-1	67	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	107	0	46
	visina križa	g	103	-1	80	103	-1	45
	duljina leđa	g	107	0	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	108	-1	73	103	-1	43
	dubina trupa	g	107	1	72	105	0	43
	položaj zdjelice	g	90	1	76	95	1	44
	kut skoč. zgloba	g	116	-1	77	111	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	77	103	0	44
	putice	g	90	-2	72	97	-1	43
	visina papaka	g	96	1	64	102	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	100	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	96	1	73	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201486949**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **6445 / 6482**
MG: **A2A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 468861969**

Datum rođenja: **14.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 03 9867 568 W1**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6470 / 6482**
Posjednik: **AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	75	105	0	44
	susp. ligament	g	99	-1	70	100	-1	43
	dubina vimena	g	106	0	79	104	-1	45
	duljina sisa	g	97	0	83	95	0	46
	debljina sisa	g	93	-1	74	91	-1	44
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	86	102	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		74	100		43

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova