

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): 6545 / 6583
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): 20.11.2025
Majčin otac: AT 03 9867 568 W1
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6571 / 6583
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	78	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	93	0	75	103	0	43
	fitnes	g	104	0	83	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	84	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-321	0	80	120	0	45
	dnevna kol. masti	g	-0.5	0	79	10.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4	0	79	8.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	79	0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	79	0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	106	0	43
	randman	g	92	0	75	103	0	43
	klase mesa	g	95	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	74	96	0	43
	perzistencija	g	96	0	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	84	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	124	0	80	111	0	45
	protok mlijeka	g	89	0	86	92	0	46
	mastitis	g	118	0	64	111	0	40
	ciste	g	96	0	68	99	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	66	93	0	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	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	90	0	71	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	107	0	46
	visina križa	g	103	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	108	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	107	0	72	105	0	43
	položaj zdjelice	g	90	0	76	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	116	0	77	111	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	103	0	44
	putice	g	90	0	72	97	0	43
	visina papaka	g	96	0	64	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	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): 6545 / 6583

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): 20.11.2025

Majčin otac: AT 03 9867 568 W1

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6571 / 6583

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	0	75	105	0	44
	susp. ligament	g	99	0	70	100	0	43
	dubina vimena	g	106	0	79	104	0	45
	duljina sisa	g	97	0	83	95	0	46
	debljina sisa	g	93	0	74	91	0	44
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	102	0	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	0	74	100	0	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 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			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