

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379408
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 3086
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201065411

Datum rođenja: 11.10.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 3086
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-2	79	113	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	101	-1	39
	indeks mesnatosti	g	108	1	76	106	0	35
	fitnes	g	124	-1	84	115	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	85	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	315	-69	80	221	-42	36
	dnevna kol. masti	g	1.5	-2.2	80	-5	-1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	-2.1	79	7.3	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	80	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	0	35
	randman	g	112	1	76	107	0	35
	klase mesa	g	104	1	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	1	75	113	0	36
	perzistencija	g	105	0	80	102	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	85	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	108	-1	81	104	0	36
	protok mlijeka	g	85	1	87	88	0	36
	mastitis	g	112	-1	67	108	0	35
	ciste	g	108	-1	70	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	92		69	92		35
6.Plodnost	plodnost	g	120	-1	75	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	101	0	36
	vitalnost	g	115	-1	73	110	0	35
	poremećaj plodnosti	g	114	0	70	107	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	109	0	36
	skupna ocj. noge	g	113	0	69	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	-1	85	102	0	36
	visina križa	g	95	0	80	95	0	36
	duljina leđa	g	94	1	75	97	0	36
	širina zdjelice	g	96	0	74	100	0	36
	dubina trupa	g	98	0	74	101	0	36
	položaj zdjelice	g	91	0	77	93	0	36
	kut skoč. zgloba	g	82	1	78	89	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	78	99	0	36
	putice	g	100	0	73	102	0	36
	visina papaka	g	100	-1	66	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	107	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	102	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379408

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići SI (GZW): 59 / 3086

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8201065411

Datum rođenja: 11.10.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubračići ESI (OEZW): 16 / 3086

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	77	107	0	36
	susp. ligament	g	98	0	72	92	0	35
	dubina vimena	g	100	-1	80	100	0	36
	duljina sisa	g	115	-1	83	109	0	36
	debljina sisa	g	100	-1	75	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	90	0	87	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	94	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		75	104		35

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima