

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201325940

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.06.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7201065430

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 2429 / 3058

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2445 / 3058

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	79	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	103	0	35
	fitnes	g	103	0	84	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	85	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	595	0	80	426	0	36
	dnevna kol. masti	g	-2.4	0	80	-3.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0	79	7.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	80	-0.25	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	79	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	100	0	35
	randman	g	95	0	76	103	0	35
	klase mesa	g	100	0	75	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	109	0	37
	perzistencija	g	101	0	80	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	100	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	87	93	0	36
	mastitis	g	115	0	66	106	0	35
	ciste	g	99	0	70	100	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	99		68	96		35
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	75	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	100	0	36
	vitalnost	g	111	0	73	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	104	0	36
	visina križa	g	90	0	80	97	0	36
	duljina leđa	g	93	0	75	98	0	36
	širina zdjelice	g	92	0	74	99	0	36
	dubina trupa	g	99	0	73	102	0	36
	položaj zdjelice	g	98	0	77	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	89	0	78	93	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	78	95	0	36
	putice	g	106	0	73	102	0	36
	visina papaka	g	103	0	65	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	119	0	73	112	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	99	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201325940

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.06.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7201065430

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubračići SI (GZW): 2429 / 3058

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2445 / 3058

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	76	109	0	36
	susp. ligament	g	93	0	71	90	0	36
	dubina vimena	g	105	0	80	102	0	36
	duljina sisa	g	106	0	83	108	0	36
	debljina sisa	g	112	0	75	107	0	36
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	79	93	0	36
	čistoća vimena	g	105	0	74	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		75	104		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 2505 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