

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): 33 / 3042

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8201065411

Datum rođenja: 11.10.2021

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 3042

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	79	116	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	106	0	34
	fitnes	g	126	0	83	116	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	85	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	411	0	80	294	0	36
	dnevna kol. masti	g	5	0	79	-2.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	79	9.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	103	0	34
	randman	g	110	0	76	107	0	34
	klase mesa	g	102	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	75	113	0	36
	perzistencija	g	106	0	80	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	105	0	36
	protok mlijeka	g	85	0	87	88	0	36
	mastitis	g	116	0	65	110	0	35
	ciste	g	107	0	69	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	74	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	117	0	72	110	0	35
	poremećaj plodnosti	g	115	0	70	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	113	0	68	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	103	0	36
	visina križa	g	96	0	80	96	0	36
	duljina leđa	g	94	0	75	97	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	74	100	0	35
	dubina trupa	g	98	0	73	101	0	35
	položaj zdjelice	g	91	0	77	93	0	36
	kut skoč. zgloba	g	81	0	77	89	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	99	0	36
	putice	g	102	0	73	103	0	35
	visina papaka	g	101	0	65	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	101	0	35
	kut pred. vimena	g	105	0	76	107	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 polubraći SI (GZW): 33 / 3042
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201065411

Datum rođenja: 11.10.2021
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 3042
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	71	92	0	35
	dubina vimena	g	102	0	79	101	0	36
	duljina sisa	g	115	0	83	109	0	36
	debljina sisa	g	100	0	75	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	91	0	87	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	95	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	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 2501 i 2412
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