

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201228158

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.04.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 1201047720

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubračići SI (GZW): 2231 / 2875

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2357 / 2875

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	106	0	79	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	91	0	76	102	0	44
	fitnes	g	104	0	84	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	560	0	80	613	0	45
	dnevna kol. masti	g	6.7	0	80	5.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	0	79	16.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	80	-0.23	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	105	0	44
	randman	g	88	0	76	96	0	44
	klase mesa	g	94	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	113	0	44
	perzistencija	g	102	0	80	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	113	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	87	95	0	46
	mastitis	g	98	0	66	99	0	41
	ciste	g	104	0	70	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	75	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	77	94	0	44
	vitalnost	g	111	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	88	0	85	98	0	46
	visina križa	g	96	0	80	90	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	94	0	44
	širina zdjelice	g	94	0	74	92	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	116	0	77	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	102	0	44
	putice	g	91	0	73	98	0	43
	visina papaka	g	102	0	66	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	113	0	73	115	0	43
	dulj. zad. vimena	g	118	0	74	112	0	43
	kut pred. vimena	g	95	0	77	101	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201228158
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 2231 / 2875
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201047720

Datum rođenja: 24.04.2020
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2357 / 2875
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	72	98	0	43
	dubina vimena	g	81	0	80	90	0	45
	duljina sisa	g	111	0	83	113	0	46
	debljina sisa	g	104	0	75	107	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	89	0	87	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	101	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	103	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 2503 i 2502
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