

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379402

Spol: M

Datum rođenja: 29.09.2021

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Majka: HR 1201065412

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 139 / 147

Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 147

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	110	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	103	0	43
	fitnes	g	105	0	81	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	261	0	79	125	0	44
	dnevna kol. masti	g	11.4	0	78	10.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	0	78	4.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	78	0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	102	0	43
	randman	g	106	0	74	108	0	42
	klase mesa	g	92	0	73	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	105	0	40
	perzistencija	g	117	0	78	111	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	102	0	44
	protok mlijeka	g	104	0	85	109	0	45
	mastitis	g	106	0	57	101	0	34
	ciste	g	95	0	64	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	70	95	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	113	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	115	0	71	114	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	65	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	99	0	45
	visina križa	g	94	0	79	92	0	44
	duljina leđa	g	99	0	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	72	97	0	42
	dubina trupa	g	100	0	71	97	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	75	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	104	0	43
	putice	g	108	0	71	101	0	42
	visina papaka	g	101	0	62	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	98	0	42
	kut pred. vimena	g	118	0	74	111	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379402
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 139 / 147
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201065412

Datum rođenja: 29.09.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 147
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	69	89	0	41
	dubina vimena	g	102	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	98	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	90	0	44
	položaj prednjih sisa	g	85	0	85	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	77	87	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	0	42

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 2411 i 2408
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima