

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201065412**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **96 / 107**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 7200568541**

Datum rođenja: **19.03.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 107**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	-1	76	99	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	86	96	0	41
	indeks mesnatosti	g	93	0	73	98	0	36
	fitnes	g	104	-1	80	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	82	101	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-370	-1	78	-264	-9	37
	dnevna kol. masti	g	-15.8	-0.3	78	-9.3	-0.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.1	-0.2	77	-2	-0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	77	0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	74	97	-1	36
	randman	g	101	0	73	100	0	35
	klase mesa	g	89	0	72	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	70	98	0	35
	perzistencija	g	102	1	78	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	82	103	-1	40
	broj somatskih stanica	g	105	-1	78	102	-1	37
	protok mlijeka	g	98	-1	84	100	-1	37
	mastitis	g	107	-1	57	107	0	30
	ciste	g	100	-1	64	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	70	96	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	109	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	74	101	0	35
	vitalnost	g	114	1	69	109	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	80	93	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	103	-1	35
	skupna ocj. noge	g	109	0	63	110	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	-1	81	99	-1	36
	visina križa	g	90	-2	78	91	0	37
	duljina leđa	g	91	-1	72	95	-1	36
	širina zdjelice	g	93	0	71	97	0	36
	dubina trupa	g	90	-1	70	95	0	35
	položaj zdjelice	g	107	-1	74	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	74	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	2	74	107	1	36
	putice	g	106	-1	69	106	-1	35
	visina papaka	g	104	0	59	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	70	109	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	103	1	70	106	0	36
	kut pred. vimena	g	111	-2	73	115	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201065412
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 96 / 107
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200568541

Datum rođenja: 19.03.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 107
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	67	87	0	35
	dubina vimena	g	94	-2	77	95	-1	36
	duljina sisa	g	92	1	81	96	1	37
	debljina sisa	g	94	0	72	96	-1	36
	smjer zad. sisa	g	98	-2	78	95	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	94	1	84	96	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	75	94	-1	36
	čistoća vimena	g	104	0	71	105	0	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 2408 i 2407
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