

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): **90 / 107**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200568541**

Datum rođenja: **19.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **64 / 107**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	1	76	99	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	1	86	96	0	41
	indeks mesnatosti	g	93	0	73	98	0	36
	fitnes	g	104	0	81	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	82	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-349	21	78	-264	0	37
	dnevna kol. masti	g	-15.6	0.2	78	-9.6	-0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.6	0.5	77	-2.2	-0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	78	0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	92	0	75	97	0	36
	randman	g	102	1	73	100	0	35
	klase mesa	g	90	1	72	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	71	97	-1	35
	perzistencija	g	101	-1	78	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	82	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	1	78	103	1	37
	protok mlijeka	g	98	0	84	100	0	37
	mastitis	g	106	-1	58	106	-1	30
	ciste	g	100	0	65	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	97	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	-2	78	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	100	-1	35
	vitalnost	g	115	1	69	110	1	34
	poremećaj plodnosti	g	99	1	65	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	80	92	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	0	63	110	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	99	0	36
	visina križa	g	90	0	78	90	-1	37
	duljina leđa	g	90	-1	73	95	0	36
	širina zdjelice	g	92	-1	71	97	0	36
	dubina trupa	g	90	0	70	94	-1	35
	položaj zdjelice	g	108	1	74	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	1	74	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	107	0	36
	putice	g	106	0	69	107	1	35
	visina papaka	g	103	-1	59	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	110	1	70	110	1	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	106	0	36
	kut pred. vimena	g	112	1	73	115	0	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): 90 / 107
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200568541

Datum rođenja: 19.03.2018
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 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	95	1	77	95	0	36
	duljina sisa	g	93	1	81	96	0	37
	debljina sisa	g	95	1	72	97	1	36
	smjer zad. sisa	g	97	-1	78	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	94	0	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 2412 i 2411
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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima