

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201379352**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **34 / 49**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 6200678339**

Datum rođenja: **07.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 49**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	1	75	107	2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	85	100	1	40
	indeks mesnatosti	g	102	1	72	103	0	34
	fitnes	g	106	0	79	106	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	81	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	223	64	77	112	60	36
	dnevna kol. masti	g	-2.3	2.6	76	-6	2.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0.8	76	4.7	1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	76	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.02	76	0.01	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	102	0	34
	randman	g	101	0	72	102	1	33
	klase mesa	g	104	1	71	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	68	104	0	32
	perzistencija	g	106	1	77	110	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	81	108	-1	38
	broj somatskih stanica	g	100	-2	77	107	-2	35
	protok mlijeka	g	99	2	83	98	2	36
	mastitis	g	102	1	56	105	0	27
	ciste	g	98	0	61	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	67	100	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	77	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	101	1	33
	vitalnost	g	108	0	67	102	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	62	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	92	-1	62	96	-1	31
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	100	1	35
	visina križa	g	91	0	77	97	-1	36
	duljina leđa	g	94	-1	71	101	0	35
	širina zdjelice	g	95	-1	70	100	-1	34
	dubina trupa	g	99	1	69	101	1	34
	položaj zdjelice	g	100	0	73	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	73	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	100	-1	34
	putice	g	91	-1	68	93	-1	33
	visina papaka	g	97	-1	58	100	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	68	98	-2	34
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	98	0	34
	kut pred. vimena	g	100	0	72	104	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379352
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 49
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200678339

Datum rođenja: 07.08.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 49
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	66	100	0	33
	dubina vimena	g	102	1	76	102	0	35
	duljina sisa	g	116	0	80	110	1	36
	debljina sisa	g	114	0	71	109	1	35
	smjer zad. sisa	g	87	-2	77	92	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	96	2	84	95	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	-2	75	101	0	35
	čistoća vimena	g	104	1	70	104	1	34

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima