

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201379360**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 47**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6201065433**

Datum rođenja: **11.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 47**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	74	109	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	105	0	37
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	103	0	32
	fitnes	g	108	0	78	106	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	108	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	369	0	76	173	0	32
	dnevna kol. masti	g	12.5	0	75	4.8	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	0	74	7.5	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	75	-0.03	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	100	0	32
	randman	g	101	0	71	104	0	31
	klase mesa	g	105	0	71	102	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	102	0	29
	perzistencija	g	99	0	75	98	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	113	0	35
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	114	0	32
	protok mlijeka	g	99	0	83	93	0	33
	mastitis	g	115	0	55	110	0	25
	ciste	g	100	0	60	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	67	101	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	77	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	99	0	31
	vitalnost	g	107	0	67	105	0	30
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	105	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	79	93	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	99	0	27
	skupna ocj. noge	g	101	0	60	105	0	26
	skupna ocj. vime	g	87	0	80	98	0	30
	visina križa	g	88	0	76	93	0	30
	duljina leđa	g	91	0	70	94	0	29
	širina zdjelice	g	93	0	68	95	0	28
	dubina trupa	g	93	0	67	95	0	28
	položaj zdjelice	g	106	0	71	97	0	28
	kut skoč. zgloba	g	106	0	72	103	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	108	0	28
	putice	g	99	0	66	98	0	27
	visina papaka	g	102	0	56	100	0	25
	dulj. pred. vimena	g	109	0	67	108	0	27
	dulj. zad. vimena	g	101	0	68	104	0	28
	kut pred. vimena	g	102	0	71	106	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201379360
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 47
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201065433

Datum rođenja: 11.08.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 47
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	64	92	0	27
	dubina vimena	g	88	0	75	95	0	29
	duljina sisa	g	106	0	79	106	0	30
	debljina sisa	g	117	0	69	107	0	28
	smjer zad. sisa	g	80	0	76	92	0	29
	položaj prednjih sisa	g	89	0	83	99	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	74	99	0	29
	čistoća vimena	g	107	0	68	105	0	28

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 2407 i 2404
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima