

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): **19 / 57**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 6201065433**

Datum rođenja: **11.08.2021**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 57**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	75	108	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	105	-1	38
	indeks mesnatosti	g	103	-1	73	102	-1	32
	fitnes	g	108	0	80	105	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	107	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	426	17	78	223	-4	34
	dnevna kol. masti	g	13.8	-1	77	6.4	-0.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0.9	76	8.7	0.2	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.02	77	-0.03	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	0.01	0	33
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	99	-1	33
	randman	g	100	-1	72	104	0	31
	klase mesa	g	103	-1	71	101	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	69	102	0	30
	perzistencija	g	101	1	78	99	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	110	-2	36
	broj somatskih stanica	g	108	-1	78	111	-1	33
	protok mlijeka	g	100	1	84	94	0	34
	mastitis	g	114	1	57	109	0	26
	ciste	g	100	-1	62	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	69	101	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	73	98	-1	31
	vitalnost	g	107	1	67	104	0	30
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	1	80	93	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	69	100	1	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	103	-1	30
	skupna ocj. vime	g	86	0	82	97	-1	34
	visina križa	g	88	2	78	93	1	34
	duljina leđa	g	91	1	72	94	0	33
	širina zdjelice	g	92	0	71	95	1	33
	dubina trupa	g	93	1	70	96	0	32
	položaj zdjelice	g	105	-1	74	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	74	107	-1	32
	putice	g	96	-1	69	96	0	32
	visina papaka	g	99	0	59	98	0	29
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	102	1	70	104	1	33
	kut pred. vimena	g	102	0	73	106	0	32

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): 19 / 57
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201065433

Datum rođenja: 11.08.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 57
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	1	67	92	0	31
	dubina vimena	g	87	0	77	94	-1	34
	duljina sisa	g	104	-1	81	105	-1	34
	debljina sisa	g	117	-1	72	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	80	1	78	90	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	85	99	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	76	98	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	71	105	0	33

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