

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): 3 / 17
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6201065433

Datum rođenja: 11.08.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 17
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	81	110	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110	0	77			
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	547	0	73	306	0	27
	dnevna kol. masti	g	21.2	0	72	12	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	0	71	15	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	72	-0.01	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	71	0.05	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	66			
	perzistencija	g	99	0	72	86	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	78			
	broj somatskih stanica	g	113	0	73	103	0	27
	protok mlijeka	g	100	0	81	81	0	29
	mastitis	g	114	0	51	108	0	22
	ciste	g	101	0	58	98	0	24
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	65	103	0	25
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	76	107	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	69	101	0	27
	vitalnost	g	106	0	65	105	0	27
	poremećaj plodnosti	g	109	0	58	106	0	24
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	76	96	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	63	100	0	25
	skupna ocj. noge	g	103	0	57	107	0	23
	skupna ocj. vime	g	89	0	78	102	0	28
	visina križa	g	88	0	73	95	0	27
	duljina leđa	g	93	0	67	98	0	26
	širina zdjelice	g	94	0	65	99	0	25
	dubina trupa	g	94	0	64	99	0	25
	položaj zdjelice	g	102	0	69	94	0	26
	kut skoč. zgloba	g	107	0	69	102	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	69	108	0	26
	putice	g	101	0	63	100	0	25
	visina papaka	g	104	0	53	102	0	22
	dulj. pred. vimena	g	109	0	64	109	0	25
	dulj. zad. vimena	g	102	0	65	105	0	25
kut pred. vimena	g	103	0	68	109	0	26	

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): **3 / 17**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 6201065433**

Datum rođenja: **11.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 17**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	61	92	0	24
	dubina vimena	g	88	0	72	100	0	27
	duljina sisa	g	102	0	77	103	0	28
	debljina sisa	g	116	0	66	101	0	26
	smjer zad. sisa	g	80	0	73	97	0	27
	položaj prednjih sisa	g	89	0	81	102	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	71	101	0	27
	čistoća vimena	g	107	0	65	104	0	25

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 2303 i 2301

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