

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): 4 / 18
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6201065433

Datum rođenja: 11.08.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 18
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	72	114	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	82	109	0	36
	indeks mesnatosti	g	109	0	69	105	0	28
	fitnes	g	109	0	77	109	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	79	112	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	527	0	73	309	0	30
	dnevna kol. masti	g	20.1	0	73	11	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0	72	12.9	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	73	-0.02	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	72	0.02	0	30
3.Meso	neto prirast	g	111	0	69	104	0	28
	randman	g	104	0	69	104	0	28
	klase mesa	g	108	0	67	103	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	66	104	0	29
	perzistencija	g	99	0	73	98	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	79	113	0	34
	broj somatskih stanica	g	112	0	74	114	0	30
	protok mlijeka	g	101	0	81	94	0	32
	mastitis	g	113	0	52	110	0	24
	ciste	g	101	0	58	99	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	65	104	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	77	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	69	100	0	29
	vitalnost	g	108	0	65	106	0	30
	poremećaj plodnosti	g	109	0	59	106	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	77	93	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	64	99	0	26
	skupna ocj. noge	g	103	0	58	106	0	25
	skupna ocj. vime	g	87	0	79	98	0	29
	visina križa	g	87	0	73	93	0	28
	duljina leđa	g	93	0	67	96	0	27
	širina zdjelice	g	94	0	66	96	0	26
	dubina trupa	g	94	0	65	96	0	26
	položaj zdjelice	g	103	0	69	97	0	27
	kut skoč. zgloba	g	106	0	70	103	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	70	107	0	27
	putice	g	101	0	64	100	0	26
	visina papaka	g	103	0	54	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	109	0	65	108	0	26
	dulj. zad. vimena	g	102	0	65	104	0	26
kut pred. vimena	g	101	0	68	106	0	27	

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): **4 / 18**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6201065433**

Datum rođenja: **11.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 18**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	62	92	0	26
	dubina vimena	g	87	0	73	96	0	28
	duljina sisa	g	104	0	77	104	0	29
	debljina sisa	g	116	0	67	106	0	26
	smjer zad. sisa	g	79	0	74	92	0	28
	položaj prednjih sisa	g	89	0	82	98	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	71	99	0	27
	čistoća vimena	g	106	0	66	105	0	26

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 2305 i 2304

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