

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379351
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 34
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1201047720

Datum rođenja: 07.08.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEW): 11 / 34
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	73	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	83	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	103	0	40
	fitnes	g	122	0	78	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	114	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	270	0	74	458	0	40
	dnevna kol. masti	g	-2.6	0	73	3.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	0	73	10.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	73	-0.18	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	73	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	102	0	41
	randman	g	104	0	72	101	0	40
	klase mesa	g	103	0	71	105	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	113	0	37
	perzistencija	g	114	0	74	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	80	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	123	0	75	116	0	40
	protok mlijeka	g	84	0	82	90	0	43
	mastitis	g	113	0	55	105	0	32
	ciste	g	101	0	61	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	67	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	103	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	97	0	38
	vitalnost	g	106	0	67	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	111	0	61	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	77	94	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	65	109	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	60	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	98	0	42
	visina križa	g	92	0	74	92	0	40
	duljina leđa	g	98	0	68	96	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	67	98	0	37
	dubina trupa	g	98	0	66	100	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	70	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	71	109	0	38
	putice	g	89	0	65	96	0	36
	visina papaka	g	100	0	56	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	66	105	0	36
kut pred. vimena	g	108	0	70	103	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201379351**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 34**
MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1201047720**

Datum rođenja: **07.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 34**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	63	93	0	35
	dubina vimena	g	108	0	74	97	0	40
	duljina sisa	g	107	0	78	111	0	41
	debljina sisa	g	107	0	68	110	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	94	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	73	102	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	67	102	0	37

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 2402 i 2312

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima