

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201545969
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 34
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7201278182

Datum rođenja: 03.10.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 12 / 34
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	72	110	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	82	108	0	36
	indeks mesnatosti	g	96	0	71	98	0	31
	fitnes	g	107	0	77	107	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	79	112	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	228	0	73	189	0	30
	dnevna kol. masti	g	14.5	0	73	9.6	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	0	72	12.5	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	73	0.02	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	72	0.07	0	30
3.Meso	neto prirast	g	90	0	73	96	0	32
	randman	g	102	0	71	101	0	31
	klase mesa	g	96	0	70	98	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	66	104	0	29
	perzistencija	g	110	0	73	103	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	79	112	0	35
	broj somatskih stanica	g	110	0	74	112	0	31
	protok mlijeka	g	92	0	81	92	0	32
	mastitis	g	108	0	53	107	0	25
	ciste	g	98	0	59	98	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	66	99	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	69	99	0	29
	vitalnost	g	107	0	66	106	0	30
	poremećaj plodnosti	g	107	0	60	105	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	77	95	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	64	98	0	26
	skupna ocj. noge	g	110	0	58	108	0	25
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	104	0	29
	visina križa	g	93	0	73	95	0	28
	duljina leđa	g	91	0	67	95	0	27
	širina zdjelice	g	94	0	66	96	0	26
	dubina trupa	g	99	0	65	99	0	26
	položaj zdjelice	g	82	0	69	89	0	27
	kut skoč. zgloba	g	94	0	70	102	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	70	113	0	27
	putice	g	96	0	64	99	0	26
	visina papaka	g	99	0	54	100	0	24
	dulj. pred. vimena	g	119	0	65	114	0	26
	dulj. zad. vimena	g	110	0	65	107	0	26
kut pred. vimena	g	115	0	69	110	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201545969**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 34**
MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7201278182**

Datum rođenja: **03.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 34**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	62	96	0	26
	dubina vimena	g	101	0	73	99	0	28
	duljina sisa	g	106	0	78	105	0	29
	debljina sisa	g	99	0	67	101	0	27
	smjer zad. sisa	g	88	0	74	94	0	28
	položaj prednjih sisa	g	107	0	82	104	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	103	0	28
	čistoća vimena	g	106	0	66	104	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 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