

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): 14 / 32
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): 05.12.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 32
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	72	110	-2	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	82	108	-1	36
	indeks mesnatosti	g	96	0	71	98	-1	31
	fitnes	g	107	-1	77	107	-1	34
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	79	112	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	228	-7	73	189	-41	30
	dnevna kol. masti	g	14.5	-1.1	73	9.6	-1.8	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	-0.2	72	12.5	-1.2	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.01	73	0.02	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	72	0.07	0	30
3.Meso	neto prirast	g	90	-2	73	96	-2	32
	randman	g	102	2	71	101	2	31
	klase mesa	g	96	0	70	98	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	66	104	0	29
	perzistencija	g	110	0	73	103	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	79	112	0	35
	broj somatskih stanica	g	110	-1	74	112	0	31
	protok mlijeka	g	92	0	81	92	0	32
	mastitis	g	108	1	53	107	0	25
	ciste	g	98	0	59	98	-1	26
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	66	99	-2	28
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	108	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	69	99	-1	29
	vitalnost	g	107	0	66	106	-1	30
	poremećaj plodnosti	g	107	0	60	105	-1	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	77	95	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	64	98	0	26
	skupna ocj. noge	g	110	-1	58	108	0	25
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	104	-1	29
	visina križa	g	93	-1	73	95	1	28
	duljina leđa	g	91	-1	67	95	-1	27
	širina zdjelice	g	94	-1	66	96	-1	26
	dubina trupa	g	99	-1	65	99	0	26
	položaj zdjelice	g	82	0	69	89	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	94	0	70	102	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	115	1	70	113	1	27
	putice	g	96	-1	64	99	-1	26
	visina papaka	g	99	-2	54	100	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	119	-1	65	114	1	26
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	65	107	0	26
kut pred. vimena	g	115	1	69	110	1	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): **14 / 32**
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): **05.12.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 32**
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	-1	26
	dubina vimena	g	101	0	73	99	0	28
	duljina sisa	g	106	1	78	105	1	29
	debljina sisa	g	99	1	67	101	1	27
	smjer zad. sisa	g	88	-2	74	94	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	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 2312 i 2308

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