

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): 10 / 18
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7201278182

Datum rođenja: 03.10.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 18
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	114	-2	71	113		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	81	110	-1	35
	indeks mesnatosti	g	97		68	99		28
	fitnes	g	108	-1	76	109		34
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	78	115		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	257	-34	73	261	-89	30
	dnevna kol. masti	g	16.8	-1.5	72	12.5	-1.3	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	-0.8	71	14.7	-2	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	72	0.02	0.03	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	71	0.07	0.02	30
3.Meso	neto prirast	g	93		69	99		28
	randman	g	101		68	100		28
	klase mesa	g	96		66	99		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	66	105		29
	perzistencija	g	110	0	72	103	14	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	78	113		34
	broj somatskih stanica	g	111	0	73	112	11	30
	protok mlijeka	g	93	0	80	92	10	32
	mastitis	g	108	-2	51	107	0	24
	ciste	g	98	0	58	99	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	64	102	-1	28
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	76	109	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	69	100	0	29
	vitalnost	g	108	0	65	108	1	29
	poremećaj plodnosti	g	107	-2	58	106	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	76	95	-1	28
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	63	97	-1	26
	skupna ocj. noge	g	111	2	57	108	1	24
	skupna ocj. vime	g	110	1	78	105	2	29
	visina križa	g	95	1	73	95	0	28
	duljina leđa	g	93	0	67	96	-2	27
	širina zdjelice	g	94	0	65	96	-2	26
	dubina trupa	g	99	-1	64	99	-1	26
	položaj zdjelice	g	81	0	68	89	-3	27
	kut skoč. zgloba	g	95	0	69	103	-2	27
	izraž. skoč. zgloba	g	114	1	69	112	1	27
	putice	g	98	1	63	100	-1	26
	visina papaka	g	101	0	53	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	119	0	64	113	1	26
	dulj. zad. vimena	g	109	0	65	107	1	26
kut pred. vimena	g	114	2	68	109	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): **10 / 18**
MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7201278182**

Datum rođenja: **03.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 18**
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	61	96	0	26
	dubina vimena	g	101	1	72	100	1	28
	duljina sisa	g	104	1	77	104	1	29
	debljina sisa	g	98	1	66	100	-1	26
	smjer zad. sisa	g	89	1	73	95	-3	28
	položaj prednjih sisa	g	108	1	81	105	1	29
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	71	103	0	27
	čistoća vimena	g	107	0	65	105	1	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 2304 i 2303

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