

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201534565
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 55080804 HANUTA
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 45
MG: A1A1 AA P??

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3201342870

Datum rođenja: 24.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 45
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-2	71	111	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	81	111	-1	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106	-1	76	102	1	34
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	78	109	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	224	-21	72	327	-54	31
	dnevna kol. masti	g	15.4	-0.4	72	22.2	-1.7	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	0	71	10.3	-1.4	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	72	0.1	0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	71	-0.02	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	65	103	0	28
	perzistencija	g	103	1	72	105	1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	77	102	-1	34
	broj somatskih stanica	g	104	-1	72	104	-1	30
	protok mlijeka	g	111	-1	80	108	0	32
	mastitis	g	98	-1	49	98	-1	23
	ciste	g	99	0	56	96	1	25
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	63	98	1	27
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	76	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	69	99	1	30
	vitalnost	g	99	-2	66	99	0	32
	poremećaj plodnosti	g	112	0	57	104	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	76	94	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	62	103	-1	26
	skupna ocj. noge	g	109	1	56	100	-1	24
	skupna ocj. vime	g	91	0	77	94	0	29
	visina križa	g	90	1	73	93	-1	28
	duljina leđa	g	91	1	66	94	0	27
	širina zdjelice	g	91	0	65	94	0	26
	dubina trupa	g	98	0	63	99	0	26
	položaj zdjelice	g	106	1	68	103	1	27
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	68	104	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-1	68	103	-1	27
	putice	g	108	1	62	103	0	26
	visina papaka	g	102	-1	51	101	-1	23
	dulj. pred. vimena	g	102	0	63	101	-1	26
	dulj. zad. vimena	g	93	0	64	95	-1	26
kut pred. vimena	g	99	0	67	99	1	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201534565**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 55080804 HANUTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 45**
MG: **A1A1 AA P??**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3201342870**

Datum rođenja: **24.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 45**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	60	93	0	25
	dubina vimena	g	93	1	72	96	1	28
	duljina sisa	g	92	0	76	95	0	29
	debljina sisa	g	86	0	66	93	-1	27
	smjer zad. sisa	g	98	0	73	102	1	28
	položaj prednjih sisa	g	86	1	80	90	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	70	94	0	27
	čistoća vimena	g	104	0	64	102	-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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost			P	