

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 / 49
MG: A1A1 AA P??

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201342870

Datum rođenja: 24.02.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 49
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	71	110	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	81	110	-1	36
	indeks mesnatosti	g	102		67	106		29
	fitnes	g	106	0	76	100	-2	34
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	78	107	-2	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	238	14	73	273	-54	31
	dnevna kol. masti	g	16.5	1.1	72	21	-1.2	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	0.1	71	8.4	-1.9	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.01	72	0.11	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	71	-0.02	0	30
3.Meso	neto prirast	g	92		69	98		29
	randman	g	102		68	106		29
	klase mesa	g	106		66	106		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	65	101	-2	28
	perzistencija	g	103	0	72	105	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	78	101	-1	35
	broj somatskih stanica	g	105	1	73	104	0	31
	protok mlijeka	g	111	0	80	107	-1	32
	mastitis	g	101	3	50	99	1	23
	ciste	g	101	2	57	97	1	26
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	64	98	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	77	100	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	69	99	0	30
	vitalnost	g	98	-1	67	98	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	58	103	-1	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	1	76	94	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	63	103	0	26
	skupna ocj. noge	g	108	-1	56	100	0	24
	skupna ocj. vime	g	90	-1	77	93	-1	29
	visina križa	g	90	0	73	93	0	28
	duljina leđa	g	91	0	67	94	0	27
	širina zdjelice	g	91	0	65	94	0	27
	dubina trupa	g	98	0	64	99	0	26
	položaj zdjelice	g	106	0	68	103	0	27
	kut skoč. zgloba	g	105	1	69	105	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	68	104	1	27
	putice	g	108	0	63	103	0	26
	visina papaka	g	103	1	52	101	0	23
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	64	101	0	26
	dulj. zad. vimena	g	93	0	64	95	0	26
kut pred. vimena	g	99	0	67	98	-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 / 49**
 MG: **A1A1 AA P??**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 3201342870**

Datum rođenja: **24.02.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 49**
 Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	-1	61	93	0	25
	dubina vimena	g	91	-2	72	95	-1	28
	duljina sisa	g	92	0	77	95	0	29
	debljina sisa	g	87	1	66	94	1	27
	smjer zad. sisa	g	96	-2	73	101	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	80	90	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	87	-2	70	94	0	27
	čistoća vimena	g	104	0	65	102	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 2404 i 2402

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	