

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): **32 / 55**
MG: **A1A1 AA P??**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201342870**

Datum rođenja: **24.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 55**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	1	74	110	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	84	109	0	38
	indeks mesnatosti	g	102	0	72	107	0	33
	fitnes	g	107	1	78	100	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	80	109	1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	155	15	76	210	13	34
	dnevna kol. masti	g	16.1	1.7	76	22.1	2.1	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5	-0.4	75	5.9	-1	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.02	76	0.15	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	75	-0.02	-0.02	33
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	73	97	-1	34
	randman	g	104	0	72	108	0	33
	klase mesa	g	106	0	72	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	67	101	0	29
	perzistencija	g	102	-1	76	104	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	102	1	36
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	103	0	33
	protok mlijeka	g	110	-1	82	106	-1	34
	mastitis	g	101	0	52	98	0	24
	ciste	g	103	1	59	98	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	66	98	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	77	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	99	1	32
	vitalnost	g	98	0	67	98	0	32
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	60	101	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	79	93	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	105	1	32
	skupna ocj. noge	g	110	2	59	102	2	29
	skupna ocj. vime	g	90	1	79	93	1	33
	visina križa	g	90	1	76	93	0	34
	duljina leđa	g	91	1	70	94	0	33
	širina zdjelice	g	90	-1	69	93	-1	32
	dubina trupa	g	97	-1	67	98	-1	32
	položaj zdjelice	g	108	1	71	104	1	33
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	71	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	71	104	0	32
	putice	g	107	0	66	103	1	31
	visina papaka	g	104	1	55	101	0	28
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	67	100	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	94	1	68	97	2	32
	kut pred. vimena	g	97	-1	70	96	-1	32

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): 32 / 55
MG: A1A1 AA P??

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201342870

Datum rođenja: 24.02.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 55
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	1	64	94	2	31
	dubina vimena	g	92	1	75	95	0	33
	duljina sisa	g	91	0	79	93	-1	34
	debljina sisa	g	86	0	70	94	1	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	76	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	2	82	90	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	87	1	73	93	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	68	103	0	32

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 2412 i 2411
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost			P	