

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): **46 / 71**
 MG: **A1A1 AA P??**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 3201342870**

Datum rođenja: **24.02.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 71**
 Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	75	108	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	108	0	38
	indeks mesnatosti	g	101	0	72	106	0	34
	fitnes	g	107	0	79	99	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	108	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	111	0	77	191	0	35
	dnevna kol. masti	g	16.2	0	77	22.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	0	76	5	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	77	0.17	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	90	0	74	97	0	34
	randman	g	103	0	73	108	0	33
	klase mesa	g	105	0	72	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67	100	0	30
	perzistencija	g	101	0	77	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	101	0	37
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	103	0	34
	protok mlijeka	g	110	0	83	106	0	35
	mastitis	g	102	0	54	99	0	25
	ciste	g	102	0	60	97	0	27
	mirmoća kod mužnje	g	106		59	107		29
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	67	97	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	100	0	33
	vitalnost	g	98	0	68	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	109	0	62	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	80	91	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	0	61	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	91	0	80	93	0	34
	visina križa	g	89	0	77	91	0	35
	duljina leđa	g	88	0	71	90	0	34
	širina zdjelice	g	89	0	70	91	0	33
	dubina trupa	g	97	0	69	98	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	73	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	72	103	0	33
	putice	g	107	0	68	102	0	33
	visina papaka	g	104	0	57	102	0	29
	dulj. pred. vimena	g	100	0	68	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	69	98	0	33

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): **46 / 71**
MG: **A1A1 AA P??**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3201342870**

Datum rođenja: **24.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 71**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	72	96	0	33
	susp. ligament	g	88	0	66	95	0	32
	dubina vimena	g	93	0	76	95	0	34
	duljina sisa	g	91	0	80	94	0	35
	debljina sisa	g	87	0	71	94	0	34
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	102	0	34
	položaj prednjih sisa	g	86	0	83	89	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	74	92	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	70	103	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		66	101		29

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 2505 i 2504
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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost			P	