

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201421163
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 253
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3200754928

Datum rođenja: 22.06.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 253
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	80	112	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	90	104	-2	48
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	97	-1	43
	fitnes	g	125	-1	83	112	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	85	111	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	299	-40	85	269	-64	47
	dnevna kol. masti	g	20.7	-0.8	84	5.1	-2.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	-1.1	83	6.6	-1.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.01	84	-0.07	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	83	-0.03	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	96	-1	43
	randman	g	100	-1	76	97	-1	43
	klase mesa	g	95	0	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	73	107	0	41
	perzistencija	g	111	0	84	111	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	118	0	80	106	0	44
	protok mlijeka	g	97	-1	86	102	0	46
	mastitis	g	110	1	63	103	1	37
	ciste	g	110	1	67	106	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	65	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	73	115	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	103	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	97	0	43
	vitalnost	g	103	-1	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	68	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	1	71	98	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	102	-1	39
	skupna ocj. vime	g	111	-1	83	107	-1	45
	visina križa	g	95	0	79	97	-1	44
	duljina leđa	g	98	-2	74	105	-1	43
	širina zdjelice	g	100	-1	73	106	-1	42
	dubina trupa	g	94	-2	72	103	-1	42
	položaj zdjelice	g	95	2	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	1	76	100	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	97	1	43
	putice	g	109	0	71	107	0	41
	visina papaka	g	99	0	62	100	0	38
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	104	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	105	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201421163**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 253**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3200754928**

Datum rođenja: **22.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 253**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	2	75	102	0	42
	susp. ligament	g	95	-2	69	108	0	41
	dubina vimena	g	108	0	78	101	-1	44
	duljina sisa	g	90	0	82	91	0	45
	debljina sisa	g	83	0	73	88	0	42
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	113	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	101	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	77	107	-1	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	105	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	72	105	1	41

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 2512 i 2511

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima