

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200754928**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **92 / 1048**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4200469124**

Datum rođenja: **17.08.2016**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 1048**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	77	97	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	101	0	34
	fitnes	g	112	0	82	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	93	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	166	0	78	-29	0	36
	dnevna kol. masti	g	9.4	0	78	2.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	0	77	-0.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	78	0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	104	0	35
	randman	g	104	0	74	98	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	93	0	36
	perzistencija	g	107	0	78	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	99	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	85	94	0	36
	mastitis	g	95	0	64	94	0	34
	ciste	g	107	0	68	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103		65	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	73	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	75	94	0	36
	vitalnost	g	106	0	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	106	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	95	0	35
	visina križa	g	91	0	78	104	0	35
	duljina leđa	g	102	0	73	110	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	72	107	0	35
	dubina trupa	g	102	0	71	108	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	75	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	95	0	35
	putice	g	108	0	70	102	0	35
	visina papaka	g	105	0	62	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200754928

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubračićima (GZW): 92 / 1048

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 4200469124

Datum rođenja: 17.08.2016

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubračićima (OEZW): 47 / 1048

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	74	95	0	35
	susp. ligament	g	106	0	69	101	0	35
	dubina vimena	g	100	0	78	98	0	35
	duljina sisa	g	98	0	82	104	0	35
	debljina sisa	g	96	0	73	110	0	35
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	102	0	35
	čistoća vimena	g	106	0	72	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		72	101		35

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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima