

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): **89 / 1053**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4200469124**

Datum rođenja: **17.08.2016**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 1053**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	78	96	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	100	0	35
	fitnes	g	111	0	83	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	92	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	101	0	79	-62	0	36
	dnevna kol. masti	g	8.8	0	78	2.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	0	78	-2.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	78	0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	104	0	35
	randman	g	104	0	74	98	0	35
	klase mesa	g	102	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	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	65	94	0	34
	ciste	g	107	0	68	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	66	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	76	93	0	36
	vitalnost	g	105	0	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	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	100	0	66	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	94	0	35
	visina križa	g	92	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	109	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	75	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	94	0	35
	putice	g	108	0	71	102	0	35
	visina papaka	g	105	0	62	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	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 polubraći SI (GZW): 89 / 1053
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4200469124

Datum rođenja: 17.08.2016
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 1053
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	74	95	0	35
	susp. ligament	g	106	0	69	101	0	35
	dubina vimena	g	99	0	78	97	0	35
	duljina sisa	g	98	0	82	104	0	35
	debljina sisa	g	95	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	105	0	72	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	73	101	0	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 2511 i 2508
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