

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): 86 / 1048**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4200469124**

Datum rođenja: **17.08.2016**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 55 / 1048**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	77	97	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	100	-1	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	100	0	35
	fitnes	g	112	0	82	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	83	93	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	177	19	78	-5	-18	36
	dnevna kol. masti	g	9.7	1.2	78	3.5	-0.4	36
	dnevna kol. bjelancevina	g	5	-0.2	77	-0.2	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	78	0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.02	-0.01	77	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	74	104	-1	35
	randman	g	104	0	74	98	0	35
	klase mesa	g	102	0	73	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	94	0	36
	perzistencija	g	107	0	78	95	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	97	-1	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	99	-1	36
	protok mlijeka	g	94	0	85	94	0	36
	mastitis	g	96	-1	63	95	0	34
	ciste	g	108	0	67	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	72	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	78	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	91	-1	75	94	0	36
	vitalnost	g	104	0	70	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	1	68	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	81	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	-1	65	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	98	-1	82	95	0	35
	visina križa	g	91	0	78	104	-1	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	96	0	74	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	95	0	35
	putice	g	108	0	70	102	-1	35
	visina papaka	g	105	-1	62	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	99	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	98	-1	35
	kut pred. vimena	g	97	0	74	95	-1	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): **86 / 1048**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4200469124**

Datum rođenja: **17.08.2016**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 1048**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	100	0	35
	dubina vimena	g	99	-2	78	97	-1	35
	duljina sisa	g	99	0	81	104	0	35
	debljina sisa	g	97	-1	73	111	0	35
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	98	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	102	0	35
	čistoća vimena	g	106	0	72	102	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 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	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