

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): 99 / 1048**
 MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 4200469124**

Datum rođenja: **17.08.2016**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 35 / 1048**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	77	98	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	-1	73	100	-1	35
	fitnes	g	112	0	82	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	94	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	158	-44	78	13	-31	36
	dnevna kol. masti	g	8.5	-0.9	78	3.9	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	-1.5	77	0.6	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	78	0.04	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	77	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	74	105	0	35
	randman	g	104	-1	74	98	0	35
	klase mesa	g	102	-1	72	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	73	94	-1	36
	perzistencija	g	107	-2	78	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	83	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	-1	78	100	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	84	94	0	36
	mastitis	g	97	-1	63	95	-1	34
	ciste	g	108	0	67	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	72	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	92	2	75	94	0	36
	vitalnost	g	104	-1	70	97	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	1	65	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	1	82	95	-1	35
	visina križa	g	91	-2	78	105	0	35
	duljina leđa	g	102	0	73	110	0	35
	širina zdjelice	g	104	-1	72	107	0	35
	dubina trupa	g	102	0	71	108	0	35
	položaj zdjelice	g	96	-2	74	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	75	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	75	95	0	35
	putice	g	108	-1	70	103	0	35
	visina papaka	g	106	0	61	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	95	1	71	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	1	71	99	0	35
	kut pred. vimena	g	97	-1	74	96	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): 99 / 1048
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200469124

Datum rođenja: 17.08.2016
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 1048
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	68	100	-1	35
	dubina vimena	g	101	1	77	98	1	35
	duljina sisa	g	99	-2	81	104	-1	35
	debljina sisa	g	98	1	72	111	0	35
	smjer zad. sisa	g	110	1	78	103	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	76	102	0	35
	čistoća vimena	g	106	0	72	102	-1	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 2408 i 2407
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