

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201421165

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 291 / 3025

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 7200657492

Datum rođenja: 04.07.2021

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 853 / 3025

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	79	109	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	87	108	-1	39
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	107	0	34
	fitnes	g	104	1	84	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	85	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	803	-71	80	378	-38	36
	dnevna kol. masti	g	20.1	-1.6	80	8.8	-1.1	36
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	31.5	-1.7	79	13.1	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	80	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.03	0.01	79	0	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	103	0	34
	randman	g	108	-1	76	109	0	34
	klase mesa	g	104	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	2	75	100	0	36
	perzistencija	g	102	1	80	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	101	-1	39
	broj somatskih stanica	g	104	-1	81	101	0	36
	protok mlijeka	g	90	-1	87	89	-1	36
	mastitis	g	102	0	66	102	0	35
	ciste	g	102	1	70	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	75	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	97	0	35
	vitalnost	g	99	0	73	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	70	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	102	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	73	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	105	-1	36
	visina križa	g	92	-1	80	101	0	36
	duljina leđa	g	98	0	75	103	-1	35
	širina zdjelice	g	97	0	74	103	0	35
	dubina trupa	g	101	-1	74	104	-1	35
	položaj zdjelice	g	91	0	77	91	0	36
	kut skoč. zgloba	g	112	0	78	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	98	0	36
	putice	g	97	0	73	100	-1	35
	visina papaka	g	104	-1	66	105	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	74	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	-2	74	102	0	35
	kut pred. vimena	g	99	0	77	104	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201421165**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **291 / 3025**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7200657492**

Datum rođenja: **04.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **853 / 3025**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	72	100	0	35
	dubina vimena	g	100	0	80	103	0	36
	duljina sisa	g	108	0	83	108	0	36
	debljina sisa	g	103	0	75	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	-1	81	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	87	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	79	100	0	36
	čistoća vimena	g	107	0	74	104	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima