

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): 250 / 3042

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 7200657492

Datum rođenja: 04.07.2021

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 804 / 3042

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	79	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	87	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	108	0	35
	fitnes	g	104	0	84	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	803	0	80	384	0	36
	dnevna kol. masti	g	19.6	0	80	7.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.8	0	79	12.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	80	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	103	0	35
	randman	g	108	0	76	110	0	35
	klase mesa	g	105	0	76	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	101	0	37
	perzistencija	g	102	0	80	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	101	0	36
	protok mlijeka	g	89	0	87	89	0	36
	mastitis	g	103	0	67	103	0	35
	ciste	g	101	0	70	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	75	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	80	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	96	0	36
	vitalnost	g	99	0	73	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	104	0	36
	visina križa	g	92	0	80	100	0	36
	duljina leđa	g	98	0	75	102	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	75	102	0	36
	dubina trupa	g	101	0	74	104	0	36
	položaj zdjelice	g	91	0	77	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	111	0	78	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	79	98	0	36
	putice	g	96	0	73	100	0	36
	visina papaka	g	103	0	67	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	111	0	74	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	102	0	36
	kut pred. vimena	g	98	0	77	102	0	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): 250 / 3042

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 7200657492

Datum rođenja: 04.07.2021

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 804 / 3042

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	36
	dubina vimena	g	100	0	80	100	0	36
	duljina sisa	g	108	0	84	108	0	36
	debljina sisa	g	103	0	75	106	0	36
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	100	0	36
	čistoća vimena	g	107	0	74	105	0	36

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 2501 i 2412

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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima