

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201421165

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.07.2021

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200657492

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 253 / 2977

Rang po polubraći ESI (OEZW): 806 / 2977

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	79	110	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	87	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	107	0	34
	fitnes	g	103	-1	84	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	104	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	874	-7	80	416	-21	36
	dnevna kol. masti	g	21.7	-0.1	79	9.9	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.2	-0.4	79	14.1	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	79	-0.08	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	79	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	103	-1	34
	randman	g	109	-1	76	109	0	34
	klase mesa	g	104	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	75	100	-1	36
	perzistencija	g	101	-1	80	99	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	85	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	101	-1	36
	protok mlijeka	g	91	1	87	90	0	36
	mastitis	g	102	-1	65	102	-1	35
	ciste	g	101	0	69	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	74	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	-2	80	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	77	97	0	35
	vitalnost	g	99	1	73	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	70	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	106	-1	85	106	-1	33
	visina križa	g	93	0	80	101	0	33
	duljina leđa	g	98	-1	75	104	0	33
	širina zdjelice	g	97	-1	74	103	0	33
	dubina trupa	g	102	1	73	105	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	77	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	112	-1	78	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	78	98	0	33
	putice	g	97	-1	73	101	0	33
	visina papaka	g	105	-1	66	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	73	107	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	102	-1	33
kut pred. vimena	g	99	1	77	105	0	33	

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): 253 / 2977
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200657492

Datum rođenja: 04.07.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 806 / 2977
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-2	72	100	0	33
	dubina vimena	g	100	0	80	103	0	33
	duljina sisa	g	108	0	83	108	0	33
	debljina sisa	g	103	1	75	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	79	100	0	33
	čistoća vimena	g	107	0	74	104	0	33

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 2404 i 2402

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