

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201506811

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 0200657493

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1860 / 1906

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1807 / 1906

MG:

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	110	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105	0	81			
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-46	0	78	365	0	32
	dnevna kol. masti	g	8.4	0	77	12	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0	77	17.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	77	-0.04	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	77	0.05	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	71			
	perzistencija	g	103	0	78	87	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82			
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	96	0	32
	protok mlijeka	g	88	0	84	82	0	32
	mastitis	g	112	0	58	109	0	28
	ciste	g	95	0	65	98	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	109	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	108	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	100	0	33
	vitalnost	g	85	0	72	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	99	0	31
	skupna ocj. noge	g	113	0	64	109	0	30
	skupna ocj. vime	g	125	0	82	118	0	31
	visina križa	g	112	0	78	107	0	32
	duljina leđa	g	105	0	73	106	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	72	102	0	32
	dubina trupa	g	103	0	71	104	0	31
	položaj zdjelice	g	95	0	74	92	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	105	0	31
	putice	g	106	0	70	102	0	31
	visina papaka	g	110	0	60	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	91	0	70	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	100	0	31
	kut pred. vimena	g	120	0	74	113	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201506811

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 0200657493

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići SI (GZW): 1860 / 1906

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1807 / 1906

MG:

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	98	0	31
	dubina vimena	g	123	0	77	113	0	32
	duljina sisa	g	94	0	81	99	0	32
	debljina sisa	g	93	0	73	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	118	0	78	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	124	0	84	110	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	76	100	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	71	101	0	32

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 2303 i 2301

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