

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201338753

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.09.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9200245820

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 1669 / 2913

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1642 / 2913

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	74	112	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	84	109	-1	38
	indeks mesnatosti	g	87	0	70	102	0	29
	fitnes	g	107	0	80	108	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	81	111	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	595	-60	76	487	-41	34
	dnevna kol. masti	g	11.3	-1.7	75	8.1	-0.9	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	-2.1	74	15.4	-1.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	75	-0.14	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	74	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	85	0	71	98	0	29
	randman	g	95	0	70	106	0	29
	klase mesa	g	88	0	68	99	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	108	-1	34
	perzistencija	g	100	1	75	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	81	106	1	38
	broj somatskih stanica	g	103	-2	76	102	-1	34
	protok mlijeka	g	90	1	81	90	1	35
	mastitis	g	109	1	59	108	0	33
	ciste	g	98	1	64	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	69	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	75	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	100	0	34
	vitalnost	g	108	0	67	106	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	79	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	87	1	68	94	1	31
	skupna ocj. noge	g	99	0	61	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	112	-1	79	110	-1	31
	visina križa	g	93	-1	77	102	0	31
	duljina leđa	g	97	-2	71	105	-1	31
	širina zdjelice	g	94	-1	69	102	0	31
	dubina trupa	g	99	0	68	104	-1	31
	položaj zdjelice	g	93	0	72	91	0	31
	kut skoč. zgloba	g	91	0	72	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	72	102	0	31
	putice	g	92	1	67	96	0	31
	visina papaka	g	100	0	57	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	68	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	110	0	69	106	0	31
kut pred. vimena	g	110	1	71	110	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201338753

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.09.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9200245820

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 1669 / 2913

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1642 / 2913

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	66	103	0	31
	dubina vimena	g	103	1	75	105	0	31
	duljina sisa	g	97	-1	79	101	0	31
	debljina sisa	g	94	0	70	98	1	31
	smjer zad. sisa	g	108	-1	76	104	0	31
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	82	102	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	73	105	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	69	102	-1	31

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 2312 i 2308

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima