

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201255757
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 200
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6201020005

Datum rođenja: 17.01.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 200
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	116	0	75	109	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	100	0	46
	indeks mesnatosti	g	119	0	73	111	0	43
	fitnes	g	101	0	80	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	106	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	369	0	77	-11	0	44
	dnevna kol. masti	g	13.2	0	77	0.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	0	76	0.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	77	0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	73	109	0	43
	randman	g	111	0	73	108	0	43
	klase mesa	g	117	0	72	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	70	100	0	41
	perzistencija	g	98	0	77	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	108	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	83	90	0	45
	mastitis	g	98	0	56	104	0	36
	ciste	g	96	0	63	98	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	69	108	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	101	0	43
	vitalnost	g	106	0	68	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	68	119	0	41
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	103	0	39
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	104	0	44
	visina križa	g	95	0	77	101	0	44
	duljina leđa	g	103	0	72	105	0	42
	širina zdjelice	g	111	0	70	115	0	42
	dubina trupa	g	107	0	69	106	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	73	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	73	93	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	73	89	0	42
	putice	g	104	0	68	106	0	41
	visina papaka	g	111	0	58	113	0	38
	dulj. pred. vimena	g	112	0	69	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	101	0	42
kut pred. vimena	g	115	0	72	114	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201255757**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 200**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6201020005**

Datum rođenja: **17.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 200**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	66	88	0	40
	dubina vimena	g	95	0	76	96	0	43
	duljina sisa	g	111	0	80	103	0	45
	debljina sisa	g	102	0	71	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	94	0	43
	čistoća vimena	g	108	0	70	106	0	42

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 2305 i 2304

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima