

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): 28 / 204
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6201020005

Datum rođenja: 17.01.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 204
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	76	108	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	85	100	0	46
	indeks mesnatosti	g	120	1	73	111	0	43
	fitnes	g	100	-1	80	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	82	104	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	269	-100	78	-51	-40	44
	dnevna kol. masti	g	11.6	-1.6	77	-0.3	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	-2.7	76	-0.9	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.03	77	0.02	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	76	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116	1	74	108	-1	43
	randman	g	112	1	73	108	0	43
	klase mesa	g	118	1	72	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	70	99	-1	42
	perzistencija	g	98	0	77	100	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	82	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	108	0	44
	protok mlijeka	g	101	1	83	91	1	45
	mastitis	g	95	-3	57	102	-2	36
	ciste	g	97	1	64	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	70	109	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	73	100	-1	43
	vitalnost	g	105	-1	68	103	1	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	107	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	80	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	120	1	69	119	0	41
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	102	-1	39
	skupna ocj. vime	g	105	-2	80	103	-1	45
	visina križa	g	94	-1	78	100	-1	44
	duljina leđa	g	102	-1	72	105	0	43
	širina zdjelice	g	110	-1	71	114	-1	42
	dubina trupa	g	106	-1	69	106	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	73	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	73	94	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	85	1	73	89	0	42
	putice	g	104	0	69	105	-1	41
	visina papaka	g	110	-1	58	112	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	112	0	69	107	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	70	100	-1	42
kut pred. vimena	g	115	0	72	113	-1	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): **28 / 204**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6201020005**

Datum rođenja: **17.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 204**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	67	88	0	41
	dubina vimena	g	94	-1	76	96	0	44
	duljina sisa	g	111	0	80	103	0	45
	debljina sisa	g	102	0	72	98	1	42
	smjer zad. sisa	g	98	-1	77	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	-2	83	106	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	93	-1	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 2308 i 2305

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