

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 / 205
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201020005

Datum rođenja: 17.01.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 205
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	76	107	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	99	0	46
	indeks mesnatosti	g	119	0	73	111	0	43
	fitnes	g	99	0	81	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	103	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	289	0	78	-51	0	44
	dnevna kol. masti	g	12.2	0	77	-0.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	0	77	-1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	77	0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	74	109	0	43
	randman	g	112	0	73	108	0	43
	klase mesa	g	117	0	72	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	100	0	42
	perzistencija	g	98	0	77	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	107	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	84	91	0	46
	mastitis	g	96	0	58	103	0	37
	ciste	g	96	0	65	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	71	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	100	0	43
	vitalnost	g	104	0	69	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	107	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	69	119	0	41
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	102	0	45
	visina križa	g	93	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	102	0	72	104	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	71	114	0	42
	dubina trupa	g	106	0	70	105	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	73	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	74	90	0	43
	putice	g	104	0	69	104	0	41
	visina papaka	g	111	0	59	112	0	38
	dulj. pred. vimena	g	113	0	70	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	100	0	42
kut pred. vimena	g	113	0	73	112	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 / 205**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6201020005**

Datum rođenja: **17.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 205**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	67	87	0	41
	dubina vimena	g	93	0	77	96	0	44
	duljina sisa	g	111	0	81	103	0	45
	debljina sisa	g	102	0	72	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	93	0	43
	čistoća vimena	g	109	0	71	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 2402 i 2312

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