

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): 05.12.2023
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	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	99	-1	46
	indeks mesnatosti	g	119	-1	73	111	0	43
	fitnes	g	99	-1	81	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	82	103	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	289	20	78	-51	0	44
	dnevna kol. masti	g	12.2	0.6	77	-0.9	-0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	0.4	77	-1	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	77	0.01	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	77	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	74	109	1	43
	randman	g	112	0	73	108	0	43
	klase mesa	g	117	-1	72	109	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	71	100	1	42
	perzistencija	g	98	0	77	99	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	82	106	-1	45
	broj somatskih stanica	g	105	-1	78	107	-1	44
	protok mlijeka	g	101	0	84	91	0	46
	mastitis	g	96	1	58	103	1	37
	ciste	g	96	-1	65	99	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	71	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	74	100	0	43
	vitalnost	g	104	-1	69	102	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	65	107	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	119	-1	69	119	0	41
	skupna ocj. noge	g	98	-2	63	101	-1	39
	skupna ocj. vime	g	104	-1	81	102	-1	45
	visina križa	g	93	-1	78	100	0	44
	duljina leđa	g	102	0	72	104	-1	43
	širina zdjelice	g	110	0	71	114	0	42
	dubina trupa	g	106	0	70	105	-1	42
	položaj zdjelice	g	94	0	73	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	95	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	84	-1	74	90	1	43
	putice	g	104	0	69	104	-1	41
	visina papaka	g	111	1	59	112	0	38
	dulj. pred. vimena	g	113	1	70	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	1	70	100	0	42
kut pred. vimena	g	113	-2	73	112	-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): **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): **05.12.2023**
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	-1	67	87	-1	41
	dubina vimena	g	93	-1	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	-1	75	93	0	43
	čistoća vimena	g	109	1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima