

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201020005**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **52 / 106**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200528902**

Datum rođenja: **31.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **61 / 106**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	76	99	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	96	0	41
	indeks mesnatosti	g	91	0	74	99	0	36
	fitnes	g	107	0	81	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	82	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-69	0	78	-376	0	37
	dnevna kol. masti	g	6.6	0	78	-6.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	0	77	-4.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	78	0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	g	90	0	75	98	0	36
	randman	g	91	0	73	98	0	35
	klase mesa	g	96	0	72	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	71	97	0	34
	perzistencija	g	94	0	78	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	109	0	37
	protok mlijeka	g	92	0	84	87	0	37
	mastitis	g	108	0	57	112	0	30
	ciste	g	91	0	64	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	78	111	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	95	0	35
	vitalnost	g	113	0	69	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	111	0	65	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	110	0	32
	skupna ocj. noge	g	111	0	63	110	0	30
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	99	0	32
	visina križa	g	93	0	78	95	0	33
	duljina leđa	g	92	0	73	98	0	32
	širina zdjelice	g	99	0	71	102	0	32
	dubina trupa	g	97	0	70	99	0	32
	položaj zdjelice	g	98	0	74	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	99	0	31
	putice	g	109	0	69	112	0	31
	visina papaka	g	110	0	60	108	0	29
	dulj. pred. vimena	g	115	0	70	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	105	0	32
	kut pred. vimena	g	113	0	73	113	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201020005
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 106
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200528902

Datum rođenja: 31.10.2017
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 106
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	80	0	68	82	0	31
	dubina vimena	g	91	0	77	99	0	32
	duljina sisa	g	110	0	81	100	0	32
	debljina sisa	g	99	0	72	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	83	0	78	88	0	32
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	76	87	0	32
	čistoća vimena	g	107	0	71	106	0	32

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 2407 i 2404
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