

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): 53 / 93
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 0200528902

Datum rođenja: 31.10.2017
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 93
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	74	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	101	0	40
	indeks mesnatosti	g	93	0	72	101	0	35
	fitnes	g	107	0	78	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	85	0	77	-183	0	37
	dnevna kol. masti	g	12.3	0	76	1.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	0	75	2.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	76	0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	93	0	73	100	0	36
	randman	g	93	0	71	99	0	34
	klase mesa	g	97	0	72	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67	99	0	33
	perzistencija	g	98	0	76	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	111	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	82	89	0	36
	mastitis	g	104	0	52	112	0	27
	ciste	g	88	0	60	96	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	67	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	77	112	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	72	97	0	35
	vitalnost	g	116	0	67	110	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	105	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	110	0	31
	skupna ocj. noge	g	114	0	61	112	0	30
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	101	0	32
	visina križa	g	95	0	77	97	0	32
	duljina leđa	g	94	0	71	99	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	69	104	0	32
	dubina trupa	g	97	0	68	99	0	31
	položaj zdjelice	g	99	0	72	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	91	0	72	93	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	98	0	31
	putice	g	107	0	67	111	0	31
	visina papaka	g	112	0	56	110	0	29
	dulj. pred. vimena	g	117	0	68	108	0	31
	dulj. zad. vimena	g	109	0	69	105	0	32
kut pred. vimena	g	117	0	71	115	0	31	

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): **53 / 93**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 0200528902**

Datum rođenja: **31.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 93**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	82	0	65	83	0	31
	dubina vimena	g	94	0	75	100	0	32
	duljina sisa	g	107	0	80	98	0	32
	debljina sisa	g	98	0	71	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	85	0	76	90	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	73	89	0	31
	čistoća vimena	g	107	0	69	107	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 2210 i 2209

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