

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): 50 / 93
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 0200528902

Datum rođenja: 31.10.2017
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 93
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	74	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	101	0	40
	indeks mesnatosti	g	94	0	72	101	0	35
	fitnes	g	108	0	78	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	111	0	76	-166	0	37
	dnevna kol. masti	g	12.9	0	75	1.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	0	74	2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	75	0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	74	0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	93	0	73	100	0	36
	randman	g	94	0	71	99	0	34
	klase mesa	g	98	0	71	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67	101	0	32
	perzistencija	g	99	0	76	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	110	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	81	89	0	36
	mastitis	g	106	0	50	113	0	27
	ciste	g	89	0	59	97	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	66	105	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	77	111	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	71	98	0	34
	vitalnost	g	117	0	67	111	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	105	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	110	0	31
	skupna ocj. noge	g	114	0	61	111	0	29
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	102	0	32
	visina križa	g	96	0	76	97	0	32
	duljina leđa	g	95	0	70	100	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	69	104	0	32
	dubina trupa	g	97	0	68	100	0	31
	položaj zdjelice	g	99	0	71	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	90	0	72	93	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	71	98	0	31
	putice	g	108	0	67	112	0	31
	visina papaka	g	112	0	58	111	0	29
	dulj. pred. vimena	g	117	0	68	109	0	31
	dulj. zad. vimena	g	110	0	68	106	0	31
kut pred. vimena	g	117	0	70	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): **50 / 93**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 0200528902**

Datum rođenja: **31.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 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	95	0	75	100	0	32
	duljina sisa	g	107	0	79	97	0	32
	debljina sisa	g	98	0	70	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	85	0	75	91	0	32
	položaj prednjih sisa	g	98	0	81	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	69	89	0	31
	čistoća vimena	g	108	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 2207 i 2204

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