

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): 46 / 89
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021
Majka: HR 0200528902

Datum rođenja: 31.10.2017
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 89
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	72	109	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	102	0	38
	indeks mesnatosti	g	93	0	70	103	0	34
	fitnes	g	110	0	76	110	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	75	110	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	230	0	75	-107	0	34
	dnevna kol. masti	g	19.1	0	74	3.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0	73	3.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	74	0.1	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	73	0.1	0	34
3.Meso	neto prirast	g	91	0	72	101	0	34
	randman	g	91	0	70	101	0	33
	klase mesa	g	100	0	69	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	65	101	0	30
	perzistencija	g	99	0	74	99	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	79	114	0	37
	broj somatskih stanica	g	112	0	74	112	0	33
	protok mlijeka	g	92	0	80	89	0	34
	mastitis	g	107	0	48	114	0	25
	ciste	g	93	0	57	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	64	106	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	76	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	70	98	0	32
	vitalnost	g	114	0	66	110	0	32
	poremećaj plodnosti	g	107	0	58	106	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	77	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	112	0	31
	skupna ocj. noge	g	113	0	60	111	0	29
	skupna ocj. vime	g	101	0	77	103	0	31
	visina križa	g	94	0	75	97	0	32
	duljina leđa	g	93	0	69	100	0	32
	širina zdjelice	g	100	0	68	104	0	31
	dubina trupa	g	97	0	67	100	0	31
	položaj zdjelice	g	97	0	70	97	0	31
	kut skoč. zgloba	g	90	0	70	94	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	70	97	0	31
	putice	g	108	0	66	114	0	31
	visina papaka	g	111	0	57	110	0	28
	dulj. pred. vimena	g	116	0	66	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	111	0	67	104	0	31
kut pred. vimena	g	117	0	69	113	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): **46 / 89**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.09.2021**
Majka: **HR 0200528902**

Datum rođenja: **31.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 89**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	82	0	64	84	0	30
	dubina vimena	g	95	0	74	102	0	32
	duljina sisa	g	108	0	78	95	0	32
	debljina sisa	g	99	0	69	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	87	0	74	94	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	0	80	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	67	90	0	30
	čistoća vimena	g	108	0	68	106	0	31

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 2111 i 2109

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