

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201237708
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 688 / 767
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 24.11.2019
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 576 / 767
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	73	121	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	83	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	70	111	0	37
	fitnes	g	115	0	77	115	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	119	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-143	0	75	164	0	38
	dnevna kol. masti	g	1.8	0	74	14.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.8	0	73	10.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	74	0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	73	0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	101	0	71	110	0	37
	randman	g	103	0	70	111	0	37
	klase mesa	g	98	0	69	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	66	106	0	34
	perzistencija	g	110	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	79	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	74	105	0	37
	protok mlijeka	g	90	0	80	93	0	38
	mastitis	g	104	0	50	103	0	30
	ciste	g	102	0	60	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	66	114	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	76	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	107	0	36
	vitalnost	g	108	0	67	110	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	77	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	67	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	123	0	77	117	0	33
	visina križa	g	112	0	75	105	0	33
	duljina leđa	g	108	0	70	106	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	69	109	0	33
	dubina trupa	g	100	0	67	98	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	71	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	81	0	71	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	71	93	0	33
	putice	g	108	0	66	103	0	33
	visina papaka	g	105	0	59	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	67	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	68	95	0	33
kut pred. vimena	g	116	0	69	110	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201237708**
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **688 / 767**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3200761241**

Datum rođenja: **24.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **576 / 767**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	65	108	0	32
	dubina vimena	g	118	0	74	110	0	33
	duljina sisa	g	91	0	77	86	0	33
	debljina sisa	g	89	0	69	91	0	33
	smjer zad. sisa	g	112	0	74	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	134	0	80	125	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	67	113	0	33
	čistoća vimena	g	109	0	68	104	0	33

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 2106 i 2104

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima