

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): 742 / 828
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 24.11.2019
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 606 / 828
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	1	74	122	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	2	84	109	1	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	70	111	0	37
	fitnes	g	115	0	78	114	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	80	119	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-81	62	76	196	32	38
	dnevna kol. masti	g	4.3	2.5	75	15.4	1.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.7	2.1	74	11.5	1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	75	0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	74	0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	72	110	0	37
	randman	g	103	0	71	111	0	37
	klase mesa	g	99	1	70	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	67	105	-1	35
	perzistencija	g	103	-7	75	99		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	80	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	105	0	38
	protok mlijeka	g	89	-1	81	92	-1	38
	mastitis	g	108	4	52	105	2	31
	ciste	g	104	2	61	106	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	67	115	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	72	106	-1	37
	vitalnost	g	109	1	68	110	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	1	62	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	78	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	67	103	-1	33
	skupna ocj. noge	g	102	-1	62	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	122	-1	78	116	-1	33
	visina križa	g	112	0	76	104	-1	33
	duljina leđa	g	108	0	70	105	-1	33
	širina zdjelice	g	108	-1	69	108	-1	33
	dubina trupa	g	98	-2	68	96	-2	33
	položaj zdjelice	g	90	0	72	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	81	0	72	93	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	71	93	0	33
	putice	g	106	-2	67	102	-1	33
	visina papaka	g	103	-2	60	103	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	68	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	68	95	0	33
kut pred. vimena	g	114	-2	70	108	-2	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): **742 / 828**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 3200761241**

Datum rođenja: **24.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **606 / 828**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	66	107	-1	33
	dubina vimena	g	117	-1	75	110	0	33
	duljina sisa	g	92	1	78	87	1	33
	debljina sisa	g	90	1	70	91	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	-2	75	108	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	133	-1	81	124	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	116	-2	69	112	-1	33
	čistoća vimena	g	109	0	69	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 2108 i 2106

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
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