

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): 896 / 994
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 24.11.2019
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 784 / 994
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	75	121	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	84	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	2	73	113	1	38
	fitnes	g	115	-2	79	113	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	81	115	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-153	-41	77	160	-17	40
	dnevna kol. masti	g	1.8	-1.7	76	13.6	-0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.2	-1.1	75	10.1	-0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	-0.01	76	0.08	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	75	0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	73	112	1	38
	randman	g	105	1	73	112	0	38
	klase mesa	g	100	1	71	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	69	103	-1	38
	perzistencija	g	100	-2	76	97	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	81	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	105	0	40
	protok mlijeka	g	88	0	82	92	0	40
	mastitis	g	106	-1	55	101	-1	34
	ciste	g	103	0	63	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	117	1	69	118	2	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	77	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	105	-1	39
	vitalnost	g	108	-1	68	108	0	38
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	109	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	79	103	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	69	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	119	0	80	114	-1	33
	visina križa	g	110	-2	77	103	-1	33
	duljina leđa	g	106	-1	72	106	0	33
	širina zdjelice	g	106	-1	71	107	-1	33
	dubina trupa	g	98	0	69	97	-1	33
	položaj zdjelice	g	89	-1	73	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	83	1	73	97	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	1	73	93	0	33
	putice	g	105	-1	69	101	-1	33
	visina papaka	g	102	0	62	103	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	69	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	70	96	1	33
	kut pred. vimena	g	113	0	72	107	-1	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): **896 / 994**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 3200761241**

Datum rođenja: **24.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **784 / 994**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	67	107	-1	33
	dubina vimena	g	114	-1	76	107	-2	33
	duljina sisa	g	93	1	80	91	0	33
	debljina sisa	g	90	-1	71	93	-1	33
	smjer zad. sisa	g	108	-1	77	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	133	1	82	123	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	71	111	0	33
	čistoća vimena	g	108	-1	70	103	-1	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 2204 i 2203

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