

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201237708

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 3200761241

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1107 / 1306

Rang po polubraći ESI (OEZW): 953 / 1306

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	77	116	-2	40
	dnevni indeks mlječnosti	g	96	-1	86	105	-1	43
	indeks mesnatosti	g	101	-1	74	111	-1	38
	fitnes	g	116	-1	82	111	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	83	111	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mljeka	g	-305	-4	79	27	-42	40
	dnevna kol. masti	g	-2.2	-0.7	78	9.2	-1.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.1	-0.6	78	6.9	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	-0.01	78	0.1	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	75	110	-1	38
	randman	g	103	-1	75	111	0	38
	klase mesa	g	98	-2	73	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	73	100	-1	39
	perzistencija	g	99	-1	79	95	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	-1	79	104	-1	40
	protok mljeka	g	86	1	85	91	0	41
	mastitis	g	107	2	62	102	0	37
	ciste	g	108	0	67	107	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	72	117	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	104	0	39
	vitalnost	g	107	0	71	107	0	39
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	109	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	2	66	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	116	-1	83	110	-1	33
	visina križa	g	110	1	79	102	0	33
	duljina leđa	g	107	1	74	105	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	73	106	0	33
	dubina trupa	g	98	0	72	96	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	75	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	84	0	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	76	94	0	33
	putice	g	104	0	71	100	-1	33
	visina papaka	g	101	0	63	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	108	1	33
	dulj. zad. vimena	g	88	0	72	95	-1	33
kut pred. vimena	g	114	0	75	105	-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): **1107 / 1306**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3200761241**

Datum rođenja: **24.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **953 / 1306**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	70	106	0	33
	dubina vimena	g	116	0	78	107	0	33
	duljina sisa	g	92	0	82	90	0	33
	debljina sisa	g	87	0	74	93	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	134	1	85	121	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	77	110	0	33
	čistoća vimena	g	107	0	73	103	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 2404 i 2402

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