

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 3200761241

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1069 / 1233

Rang po polubraći ESI (OEZW): 919 / 1233

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	108	0	77	119	-1	40
	dnevni indeks mlječnosti	g	97	0	86	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	1	74	112	0	38
	fitnes	g	118	0	81	113	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	113	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-285	-19	78	100	-12	40
	dnevna kol. masti	g	-1.7	0.2	78	11.7	-0.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.5	-0.9	77	8.9	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.01	78	0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	0.06	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	102	1	75	111	0	38
	randman	g	103	0	74	111	-1	38
	klase mesa	g	100	1	73	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	72	102	1	39
	perzistencija	g	100	-1	78	96	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	106	-1	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	105	0	40
	protok mlijeka	g	86	0	84	91	0	41
	mastitis	g	106	-1	60	102	-1	36
	ciste	g	109	1	66	107	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	71	119	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	103	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	104	-1	39
	vitalnost	g	108	1	70	107	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	66	110	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	118	0	82	112	-1	33
	visina križa	g	109	-1	78	102	0	33
	duljina leđa	g	105	-1	73	105	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	98	0	71	97	1	33
	položaj zdjelice	g	91	1	75	92	1	33
	kut skoč. zgloba	g	85	2	75	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	1	75	93	0	33
	putice	g	104	0	70	101	0	33
	visina papaka	g	101	0	62	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	71	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	88	0	72	95	-1	33
kut pred. vimena	g	114	1	74	107	1	33	

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 3200761241

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1069 / 1233

Rang po polubraći ESI (OEZW): 919 / 1233

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

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	106	0	33
	dubina vimena	g	116	1	78	107	0	33
	duljina sisa	g	92	0	82	90	0	33
	debljina sisa	g	87	-1	73	93	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	133	1	85	122	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	76	110	0	33
	čistoća vimena	g	108	0	72	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 2308 i 2305

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