

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201310038

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.09.2020

Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 48271424 MINT

Majka: HR 1200761179

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 1520 / 2454

Rang po polubraći ESI (OEZW): 988 / 2454

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-3	77	102	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	86	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	103	-1	74	101	0	34
	fitnes	g	100	-2	82	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	83	101	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	78	-37	79	98	-25	36
	dnevna kol. masti	g	-4.6	-0.9	78	-0.8	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	-1.2	78	-0.4	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.05	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.04	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	102	0	34
	randman	g	98	-1	74	99	-1	34
	klase mesa	g	106	-1	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	73	98	0	36
	perzistencija	g	93	-1	78	92	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	112	0	36
	protok mlijeka	g	104	-1	85	104	0	36
	mastitis	g	107	1	63	106	0	34
	ciste	g	89	0	67	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	73	96	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	96	0	35
	vitalnost	g	117	-2	71	107	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	94	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	71	93	1	33
	skupna ocj. noge	g	101	-1	66	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	102	0	33
	visina križa	g	93	0	79	95	0	33
	duljina leđa	g	90	0	74	93	-1	33
	širina zdjelice	g	89	0	73	92	0	33
	dubina trupa	g	97	0	72	98	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	75	99	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	112	-1	33
	putice	g	90	0	71	97	0	33
	visina papaka	g	92	0	63	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	72	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	1	72	108	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	75	98	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201310038
Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021
Otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći SI (GZW): 1520 / 2454
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200761179

Datum rođenja: 27.09.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 988 / 2454
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	104	0	33
	dubina vimena	g	97	0	78	96	0	33
	duljina sisa	g	107	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	101	-1	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	1	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	115	0	85	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	112	-1	77	109	0	33
	čistoća vimena	g	103	-1	73	102	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima