

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200678365

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.11.2015

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: HR 7200280542

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 490 / 1041

Rang po polubraći ESI (OEZW): 598 / 1041

MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	78	97	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	87	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	105	0	34
	fitnes	g	88	-2	83	87	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	84	91	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	342	7	80	9	-17	36
	dnevna kol. masti	g	21.4	0.8	79	10.8	-0.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0.8	79	2.8	-0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	79	0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	79	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	1	76	103	0	34
	randman	g	105	1	76	104	0	34
	klase mesa	g	106	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	75	89	0	36
	perzistencija	g	100	0	79	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-2	84	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	-1	80	96	0	36
	protok mlijeka	g	93	1	86	96	0	36
	mastitis	g	84	-3	64	88	0	34
	ciste	g	100	-2	69	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	-3	74	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	92	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	76	99	0	35
	vitalnost	g	90	0	72	92	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	69	97	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	106	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	99	0	33
	visina križa	g	100	0	79	106	0	34
	duljina leđa	g	104	0	75	109	0	33
	širina zdjelice	g	103	-1	74	105	0	33
	dubina trupa	g	103	0	73	105	-1	33
	položaj zdjelice	g	104	0	76	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	1	77	100	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	77	97	1	33
	putice	g	101	0	72	103	0	33
	visina papaka	g	105	-1	65	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	103	0	33
kut pred. vimena	g	101	0	76	98	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200678365
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 490 / 1041
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200280542

Datum rođenja: 20.11.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZV): 598 / 1041
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	71	104	0	33
	dubina vimena	g	101	-1	79	98	-1	33
	duljina sisa	g	108	0	83	106	0	33
	debljina sisa	g	107	1	74	110	0	33
	smjer zad. sisa	g	115	1	80	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	87	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	101	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	74	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima