

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): 412 / 959
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200280542

Datum rođenja: 20.11.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 629 / 959
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	2	75	106		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	2	84	109		39
	indeks mesnatosti	g	108	-4	73	107	0	34
	fitnes	g	92	0	80	91		39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	97		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	627	213	77	274		36
	dnevna kol. masti	g	29.4	3.3	76	18.5		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	4.3	75	10.9		36
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.07	76	0.09		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.04	75	0.02		36
3.Meso	neto prirast	g	101	-4	73	105	-1	34
	randman	g	110	0	72	106	1	34
	klase mesa	g	106	-5	71	104	-2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-3	71	92		36
	perzistencija	g	100	1	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	3	82	95	1	39
	broj somatskih stanica	g	101	6	77	97	1	36
	protok mlijeka	g	94	1	83	99	0	36
	mastitis	g	90		57	92		34
	ciste	g	102		65	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	70	96	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	2	78	93	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	3	73	100	-1	35
	vitalnost	g	88	-2	70	91	-3	35
	poremećaj plodnosti	g	103		65	100		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	2	79	109	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	69	102	2	33
	skupna ocj. noge	g	105	-2	65	103	-2	33
	skupna ocj. vime	g	110	-2	80	102	-2	33
	visina križa	g	104	2	76	108	1	34
	duljina leđa	g	108	3	71	110	1	33
	širina zdjelice	g	105	2	71	105	1	33
	dubina trupa	g	104	0	70	106	1	33
	položaj zdjelice	g	105	2	73	106	1	33
	kut skoč. zgloba	g	104	-2	73	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-3	73	96	-3	33
	putice	g	106	1	69	104	0	33
	visina papaka	g	107	0	62	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	69	104	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	70	104	-1	33
	kut pred. vimena	g	102	1	72	100	-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): **412 / 959**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 7200280542**

Datum rođenja: **20.11.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **629 / 959**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-2	67	104	-1	33
	dubina vimena	g	103	-1	76	100	-1	33
	duljina sisa	g	107	0	79	105	0	33
	debljina sisa	g	107	1	71	110	0	33
	smjer zad. sisa	g	117	0	77	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	1	82	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	69	101	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	70	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 2104 i 2103

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