

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): 235 / 963
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 7200280542

Datum rođenja: 20.11.2015
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 456 / 963
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	0	69						
	dnevni indeks mlječnosti	nm	116	0	75	116	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	112	0	67	111	0	65	107	0	33
	fitnes	ok	92	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	414	0	68	414	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	26.1	0	75	26.1	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.5	0	64	18.5	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0	75	0.11	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	64	0.05	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	69	103	0	68	106	0	33
	randman	ok	110	0	64	110	0	62	105	0	33
	klase mesa	ok	111	0	68	110	0	67	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	0	73						
	perzistencija	nm	99	0	75	99	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	76				94	0	37
	broj somatskih stanica	nm	95	0	73	95	0	73	96	0	33
	protok mlijeka	nm	93	0	73	93	0	73	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	98	0	55	98	0	55	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	95	0	64	95	0	64	94	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	99	0	60	99	0	60	101	0	33
	vitalnost	ok	90	0	59	90	0	59	94	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	78				107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	68				100	0	33
	skupna ocj. noge	ok	107	0	64				105	0	33
	skupna ocj. vime	ok	112	0	79				104	0	33
	visina križa	ok	102	0	76				107	0	34
	duljina leđa	ok	105	0	71				109	0	33
	širina zdjelice	ok	103	0	70				104	0	33
	dubina trupa	ok	104	0	69				105	0	33
	položaj zdjelice	ok	103	0	72				105	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	106	0	73				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	72				99	0	33
	putice	ok	105	0	68				104	0	33
	visina papaka	ok	107	0	62				107	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	69				105	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	110	0	69				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	101	0	71				101	0	33
	susp. ligament	ok	110	0	67				105	0	33
dubina vimena	ok	104	0	75				101	0	33	
duljina sisa	ok	107	0	79				105	0	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): **235 / 963**
 MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 7200280542**

Datum rođenja: **20.11.2015**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **456 / 963**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	106	0	71				110	0	33
	smjer zad. sisa	ok	117	0	76				106	0	33
	položaj pr. sisa	ok	110	0	81				100	0	33
	položaj zad. sisa	ok	112	0	67				101	0	33
	čistoća vimena	ok	105	0	70				103	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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