

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200596034

Spol: M

Datum rođenja: 15.04.2015

Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: HR 3200038868

Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG

Rang po polubraći SI (GZW): 413 / 469

Rang po polubraći ESI (OEZW): 434 / 469

MG: F4M+- AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	97	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	73	107	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	98	0	66	99	0	64	99	0	33
	fitnes	ok	89	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	90	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	293	0	67	293	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	12.5	0	73	12.5	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7	0	63	7	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0	73	0	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	63	-0.04	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	68	98	0	67	100	0	33
	randman	ok	97	0	63	98	0	61	98	0	33
	klase mesa	ok	99	0	67	100	0	65	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	92	0	72						
	perzistencija	nm	103	0	74	103	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	85	0	75				94	0	37
	broj somatskih stanica	nm	86	0	72	86	0	72	99	0	33
	protok mlijeka	nm	110	0	72	110	0	72	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	101	0	54	101	0	54	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	101	0	63	101	0	63	102	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	91	0	59	91	0	59	95	0	33
	vitalnost	ok	89	0	58	88	0	58	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	77				102	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	67				98	0	33
	skupna ocj. noge	ok	100	0	63				102	0	33
	skupna ocj. vime	ok	98	0	78				99	0	33
	visina križa	ok	93	0	75				101	0	34
	duljina leđa	ok	93	0	70				101	0	33
	širina zdjelice	ok	93	0	69				101	0	33
	dubina trupa	ok	105	0	68				105	0	33
	položaj zdjelice	ok	95	0	71				102	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	72				97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	0	71				93	0	33
	putice	ok	99	0	67				103	0	33
	visina papaka	ok	108	0	61				109	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	68				103	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	111	0	68				107	0	33
	kut pred. vimena	ok	100	0	70				100	0	33
susp. ligament	ok	89	0	66				93	0	33	
dubina vimena	ok	90	0	74				96	0	33	
duljina sisa	ok	100	0	78				103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200596034**
 Datum zaprimanja uzorka: **28.05.2015**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **413 / 469**
 MG: **F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 3200038868**

Datum rođenja: **15.04.2015**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac: **DE 09 37608774 RAMIG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **434 / 469**
 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	107	0	70				107	0	33
	smjer zad. sisa	ok	97	0	75				99	0	33
	položaj pr. sisa	ok	99	0	80				99	0	33
	položaj zad. sisa	ok	86	0	66				92	0	33
	čistoća vimena	ok	97	0	69				101	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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima