

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): **753 / 905**
MG: **F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3200038868**

Datum rođenja: **15.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 37608774 RAMIG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **823 / 905**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	74	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	71	98	0	34
	fitnes	g	93	0	80	92	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	81	97	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	447	0	76	388	0	36
	dnevna kol. masti	g	22.1	0	75	18.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0	75	9.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	75	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	100	0	34
	randman	g	98	0	70	98	0	34
	klase mesa	g	99	0	70	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	70	94	0	36
	perzistencija	g	104	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	81	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	76	96	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	82	105	0	36
	mastitis	g	89	0	56	91	0	34
	ciste	g	100	0	63	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	69	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	72	93	0	35
	vitalnost	g	84	0	68	92	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	103	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	79	97	0	33
	visina križa	g	92	0	76	102	0	34
	duljina leđa	g	94	0	71	102	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	70	102	0	33
	dubina trupa	g	106	0	69	106	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	72	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	72	91	0	33
	putice	g	99	0	68	103	0	33
	visina papaka	g	109	0	61	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	69	106	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	71	98	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): **753 / 905**
MG: **F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3200038868**

Datum rođenja: **15.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 37608774 RAMIG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **823 / 905**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	66	93	0	33
	dubina vimena	g	90	0	75	96	0	33
	duljina sisa	g	99	0	79	102	0	33
	debljina sisa	g	107	0	70	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	76	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	81	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	68	91	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	69	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 2106 i 2104

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 simentalaskog goveda 4	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima