

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200568579**
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **431 / 905**
MG: **ARH+- F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **DE 0942735438**

Datum rođenja: **09.12.2014**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 36075702 IMPORT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **616 / 905**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	2	76	102	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	85	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	1	73	104	0	34
	fitnes	g	93	-1	82	88	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	2	83	96	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	748	53	78	365	-7	37
	dnevna kol. masti	g	17.3	2.2	77	15.3	-0.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	2.1	76	11.7	-0.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	77	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	76	-0.01	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	106	1	74	105	0	34
	randman	g	106	1	73	101	0	34
	klase mesa	g	109	1	73	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	73	92	0	36
	perzistencija	g	95	0	77	99		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	82	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	-1	78	93	0	36
	protok mlijeka	g	94	1	84	99	0	37
	mastitis	g	108	0	59	93	-1	34
	ciste	g	101	-2	66	100	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	71	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	99	0	36
	vitalnost	g	83	1	71	88	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	67	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	-1	80	115	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	91	-1	82	94	-1	33
	visina križa	g	120	0	77	114	0	34
	duljina leđa	g	115	0	73	114	0	33
	širina zdjelice	g	115	-1	72	115	0	33
	dubina trupa	g	111	0	71	111	-1	33
	položaj zdjelice	g	113	0	74	110	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	1	75	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	75	92	0	33
	putice	g	103	-1	70	106	0	33
	visina papaka	g	107	-1	64	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	103	-1	33
kut pred. vimena	g	93	-1	73	98	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200568579**
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **431 / 905**
MG: **ARH+- F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **DE 0942735438**

Datum rođenja: **09.12.2014**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 36075702 IMPORT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **616 / 905**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	69	101	0	33
	dubina vimena	g	99	0	77	96	-1	33
	duljina sisa	g	93	-2	81	103	0	33
	debljina sisa	g	104	0	72	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	84	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	72	96	1	32
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	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 2108 i 2106

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	A	Arahnomelija	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima