

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): **557 / 905**
MG: **ARH+- F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **DE 0942735438**

Datum rođenja: **09.12.2014**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 36075702 IMPORT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **699 / 905**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	7	76	103	3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	6	85	109	2	40
	indeks mesnatosti	g	108	-2	73	104	1	34
	fitnes	g	94	3	81	89	2	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	3	83	97		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	695	401	77	372	170	37
	dnevna kol. masti	g	15.1	5.8	77	15.4	2.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	9.7	76	11.9	4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.12	77	0	-0.07	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.05	76	-0.02	-0.03	36
3.Meso	neto prirast	g	105	-4	74	105	0	34
	randman	g	105	3	73	101	2	34
	klase mesa	g	108	-3	72	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	5	72	92	5	36
	perzistencija	g	95	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	9	82	92	5	39
	broj somatskih stanica	g	102	4	77	93	2	36
	protok mlijeka	g	93	-2	83	99	-2	37
	mastitis	g	108		58	94		34
	ciste	g	103		66	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	96	-7	71	94	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	-4	78	95	-2	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	2	74	99	0	36
	vitalnost	g	82	0	71	88	-4	35
	poremećaj plodnosti	g	97		66	97		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	1	79	115	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	109	1	33
	skupna ocj. noge	g	97	-2	66	103	-2	33
	skupna ocj. vime	g	92	-4	81	95	-2	33
	visina križa	g	120	1	77	114	1	34
	duljina leđa	g	115	0	72	114	1	33
	širina zdjelice	g	116	0	71	115	1	33
	dubina trupa	g	111	0	70	112	1	33
	položaj zdjelice	g	113	0	74	110	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	74	97	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	74	92	-2	33
	putice	g	104	0	70	106	0	33
	visina papaka	g	108	0	64	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	0	70	99	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	104	0	33
kut pred. vimena	g	94	-2	73	98	-2	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): **557 / 905**
MG: **ARH+- F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **DE 0942735438**

Datum rođenja: **09.12.2014**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 36075702 IMPORT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **699 / 905**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-2	68	101	-1	33
	dubina vimena	g	99	-1	77	97	0	33
	duljina sisa	g	95	-1	80	103	-1	33
	debljina sisa	g	104	1	72	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	83	96	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	71	95	-2	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	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 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	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