

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): 435 / 906
MG: ARH+- F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: DE 0942735438

Datum rođenja: 09.12.2014
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 36075702 IMPORT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 591 / 906
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	1	77	100	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	-1	75	104	1	34
	fitnes	g	92	1	82	87	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	1	83	95	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	734	13	78	319	-19	37
	dnevna kol. masti	g	16.9	-0.3	78	14	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	0.5	77	10.3	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	78	0.01	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	104	0	34
	randman	g	104	0	74	101	0	34
	klase mesa	g	108	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	1	73	91	0	36
	perzistencija	g	96	1	78	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	83	92	1	39
	broj somatskih stanica	g	103	2	79	93	1	36
	protok mlijeka	g	95	0	85	99	0	37
	mastitis	g	107	-1	60	93	-1	34
	ciste	g	100	1	67	100	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	2	72	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	1	79	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	98	-1	36
	vitalnost	g	83	-1	72	88	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	95	1	68	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	81	115	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	108	-1	33
	skupna ocj. noge	g	97	1	67	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	92	0	83	94	-1	33
	visina križa	g	119	-1	78	113	-1	34
	duljina leđa	g	114	-1	73	113	-1	33
	širina zdjelice	g	114	-1	73	115	0	33
	dubina trupa	g	109	-1	72	112	0	33
	položaj zdjelice	g	112	0	75	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	1	76	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	76	92	1	33
	putice	g	104	1	71	106	0	33
	visina papaka	g	107	0	65	112	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	72	104	-1	33
kut pred. vimena	g	93	-1	74	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): **435 / 906**
MG: **ARH+- F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **DE 0942735438**

Datum rođenja: **09.12.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 36075702 IMPORT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **591 / 906**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	70	101	-1	33
	dubina vimena	g	98	-1	78	96	0	33
	duljina sisa	g	93	0	81	103	0	33
	debljina sisa	g	104	0	73	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	97	1	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	74	97	1	32
	čistoća vimena	g	102	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 2204 i 2203

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