

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): 454 / 908
MG: ARH+- F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0942735438

Datum rođenja: 09.12.2014
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 36075702 IMPORT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 633 / 908
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	79	95	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	87	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	-2	76	104	0	34
	fitnes	g	89	-1	84	85	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	-1	85	90	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	591	-12	80	149	-21	37
	dnevna kol. masti	g	12.6	0.7	80	8.8	-0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0.2	79	4.2	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	80	0.03	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	79	-0.01	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	104	0	34
	randman	g	102	-2	76	100	-1	34
	klase mesa	g	110	-1	75	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-1	75	88	0	36
	perzistencija	g	97	0	80	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	90	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	92	0	36
	protok mlijeka	g	93	-1	87	97	-1	37
	mastitis	g	101	0	65	91	0	34
	ciste	g	99	-1	70	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	75	92	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	-2	80	93	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	77	98	1	36
	vitalnost	g	82	1	73	87	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	83	113	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	109	1	33
	skupna ocj. noge	g	96	-1	69	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	89	0	85	92	0	33
	visina križa	g	119	0	80	112	0	34
	duljina leđa	g	112	-1	75	112	0	33
	širina zdjelice	g	114	-1	74	114	0	33
	dubina trupa	g	110	0	73	111	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	77	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	1	78	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	92	0	33
	putice	g	105	0	73	106	0	33
	visina papaka	g	106	0	66	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	1	73	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	103	0	33
kut pred. vimena	g	90	0	77	96	-1	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): **454 / 908**
MG: **ARH+- F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **DE 0942735438**

Datum rođenja: **09.12.2014**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 36075702 IMPORT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **633 / 908**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	1	72	101	0	33
	dubina vimena	g	97	0	80	95	0	33
	duljina sisa	g	96	0	83	104	0	33
	debljina sisa	g	106	0	75	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	96	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	87	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	79	96	0	33
	čistoća vimena	g	101	-1	74	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 2404 i 2402

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