

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): 433 / 907
MG: ARH+- F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: DE 0942735438

Datum rođenja: 09.12.2014
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 36075702 IMPORT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 597 / 907
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	99	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	105	0	34
	fitnes	g	91	0	83	86	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	84	94	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	655	0	79	249	0	37
	dnevna kol. masti	g	14.3	0	78	11.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0	78	7.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	105	0	34
	randman	g	104	0	75	101	0	34
	klase mesa	g	111	0	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	74	89	0	36
	perzistencija	g	97	0	79	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	91	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	92	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	86	99	0	37
	mastitis	g	104	0	62	92	0	34
	ciste	g	101	0	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	98	0	36
	vitalnost	g	82	0	72	88	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	82	114	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	89	0	84	94	0	33
	visina križa	g	118	0	79	113	0	34
	duljina leđa	g	112	0	74	113	0	33
	širina zdjelice	g	115	0	73	115	0	33
	dubina trupa	g	110	0	72	111	0	33
	položaj zdjelice	g	111	0	76	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	92	0	33
	putice	g	105	0	72	106	0	33
	visina papaka	g	107	0	64	112	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	104	0	33
kut pred. vimena	g	91	0	76	97	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): **433 / 907**
MG: **ARH+- F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **DE 0942735438**

Datum rođenja: **09.12.2014**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 36075702 IMPORT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **597 / 907**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	101	0	33
	dubina vimena	g	97	0	79	95	0	33
	duljina sisa	g	94	0	83	103	0	33
	debljina sisa	g	104	0	74	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	96	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	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 2301 i 2214

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	A	Arahnomelija	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima