

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): 408 / 906
MG: ARH+- F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: DE 0942735438

Datum rođenja: 09.12.2014
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 36075702 IMPORT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 566 / 906
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	99	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	104	0	34
	fitnes	g	92	0	82	87	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	94	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	721	0	79	291	0	37
	dnevna kol. masti	g	16.5	0	78	13.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0	78	9.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	103	0	34
	randman	g	105	0	75	101	0	34
	klase mesa	g	109	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	74	90	0	36
	perzistencija	g	97	0	78	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	91	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	93	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	85	99	0	37
	mastitis	g	104	0	61	92	0	34
	ciste	g	100	0	68	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	73	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	98	0	36
	vitalnost	g	83	0	72	88	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	68	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	82	114	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	90	0	83	94	0	33
	visina križa	g	118	0	79	113	0	34
	duljina leđa	g	113	0	74	113	0	33
	širina zdjelice	g	114	0	73	115	0	33
	dubina trupa	g	109	0	72	111	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	76	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	92	0	33
	putice	g	104	0	71	106	0	33
	visina papaka	g	106	0	63	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	104	0	33
kut pred. vimena	g	92	0	75	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): **408 / 906**
MG: **ARH+- F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **DE 0942735438**

Datum rođenja: **09.12.2014**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 36075702 IMPORT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **566 / 906**
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	93	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	104	0	74	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	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 2210 i 2209

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