

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): 414 / 499
 MG: ARH+- F4M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: DE 0942735438

Datum rođenja: 09.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 36075702 IMPORT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 443 / 499
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	0	68	107	0	68	109	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	113	0	73	113	0	73	114	0	34
	indeks mesnatosti	ok	108	0	66	109	0	64	103	0	33
	fitnes	ok	93	0	73	93	0	73	92	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	77	100	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	591	0	67	591	0	67	474	0	35
	dnevna kol. masti	ok	20.9	0	73	20.9	0	73	23.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	16.3	0	63	16.3	0	63	17.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.05	0	73	-0.05	0	73	0.05	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0	63	-0.06	0	63	0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	69	108	0	67	107	0	33
	randman	ok	99	0	63	100	0	61	98	0	33
	klase mesa	ok	112	0	68	112	0	66	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	0	73	93	0	73	94	0	34
	perzistencija	ok	99	0	73	99	0	73	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	97	0	75	97	0	75	91	0	32
	broj somatskih stanica	ok	100	0	72	100	0	72	92	0	34
	protok mlijeka	ok	98	0	72	98	0	72	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	99	0	57	99	0	56	95	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	99	0	66	99	0	66	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	62	100	0	62	100	0	34
	vitalnost	ok	85	0	61	85	0	61	94	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	118	0	72	118	0	72	112	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	113	0	69	113	0	69	105	0	32
	skupna ocj. noge	ok	96	0	65	96	0	65	106	0	32
	skupna ocj. vime	ok	98	0	69	98	0	69	102	0	32
	visina križa	ok	122	0	73	122	0	73	112	0	32
	duljina leđa	ok	118	0	71	118	0	71	112	0	32
	širina zdjelice	ok	116	0	70	116	0	70	111	0	32
	dubina trupa	ok	110	0	69	110	0	69	110	0	32
	položaj zdjelice	ok	111	0	70	111	0	70	107	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	69	95	0	69	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	88	0	68	88	0	68	94	0	32
	putice	ok	102	0	69	102	0	69	106	0	32
	visina papaka	ok	106	0	62	106	0	62	112	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	91	0	69	91	0	69	107	0	32

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): **414 / 499**
 MG: **ARH+- F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**
 Majka: **DE 0942735438**

Datum rođenja: **09.12.2014**
 Datum objave gUV (HPA): **06.11.2018**
 Majčin otac: **DE 09 36075702 IMPORT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **443 / 499**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	69	102	0	69	108	0	32
	kut pred. vimena	ok	96	0	67	96	0	67	101	0	32
	susp. ligament	ok	104	0	67	104	0	67	103	0	32
	dubina vimena	ok	103	0	71	103	0	71	98	0	32
	duljina sisa	ok	100	0	72	100	0	72	105	0	32
	debljina sisa	ok	102	0	71	102	0	71	109	0	32
	smjer zad. sisa	ok	103	0	71	103	0	71	101	0	32
	položaj pr. sisa	ok	99	0	71	99	0	71	100	0	32
	čistoća vimena	ok	100	0	70	100	0	70	105	0	32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1811 i 1808

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 simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima