

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 / 495
 MG: AH+- FH4M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: DE 0942735438

Datum rođenja: 09.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 36075702 IMPORT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 453 / 495
 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	106	0	68	106	0	68	109	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	113	0	73	113	0	73	113	0	34
	indeks mesnatosti	ok	108	0	66	109	0	64	103	0	33
	fitnes	ok	92	0	73	92	0	73	92	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	76	99	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	589	0	67	589	0	67	474	0	35
	dnevna kol. masti	ok	20.9	0	73	20.9	0	73	23.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	16.3	0	63	16.3	0	63	17.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.04	0	73	-0.04	0	73	0.05	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.05	0	63	-0.05	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	99	0	33
	klase mesa	ok	112	0	68	112	0	65	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	73	94	0	73	94	0	34
	perzistencija	ok	101	0	73	101	0	73	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	99	0	74	99	0	74	92	0	32
	broj somatskih stanica	ok	101	0	71	101	0	71	93	0	34
	protok mlijeka	ok	97	0	72	97	0	72	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	97	0	56	97	0	56	95	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	99	0	66	99	0	66	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	99	0	61	99	0	61	100	0	34
	vitalnost	ok	84	0	60	84	0	60	94	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	118	0	72	118	0	72	113	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	113	0	68	113	0	68	105	0	32
	skupna ocj. noge	ok	95	0	64	95	0	64	107	0	32
	skupna ocj. vime	ok	99	0	69	99	0	69	103	0	32
	visina križa	ok	122	0	72	122	0	72	112	0	32
	duljina leđa	ok	119	0	70	119	0	70	113	0	32
	širina zdjelice	ok	116	0	70	116	0	70	112	0	32
	dubina trupa	ok	109	0	69	109	0	69	110	0	32
	položaj zdjelice	ok	110	0	70	110	0	70	107	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	68	95	0	68	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	89	0	68	89	0	68	94	0	32
	putice	ok	102	0	68	102	0	68	106	0	32
	visina papaka	ok	105	0	62	105	0	62	113	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	91	0	69	91	0	69	106	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): 435 / 495
 MG: AH+- FH4M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: DE 0942735438

Datum rođenja: 09.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 36075702 IMPORT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 453 / 495
 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	97	0	66	97	0	66	101	0	32
	susp. ligament	ok	105	0	67	105	0	67	104	0	32
	dubina vimena	ok	105	0	71	105	0	71	98	0	32
	duljina sisa	ok	100	0	71	100	0	71	105	0	32
	debljina sisa	ok	102	0	70	102	0	70	109	0	32
	smjer zad. sisa	ok	103	0	70	103	0	70	101	0	32
	položaj pr. sisa	ok	99	0	71	99	0	71	100	0	32
	čistoća vimena	ok	99	0	70	99	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 1806 i 1805

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