

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): 491 / 561
 MG: AH+- FH4M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: DE 0942735438

Datum rođenja: 09.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 36075702 IMPORT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 527 / 561
 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	67	106	0	67	109	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	112	0	73	112	0	73	113	0	34
	indeks mesnatosti	ok	108	0	66	108	0	63	103	0	33
	fitnes	ok	92	0	71	92	0	71	93	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	98	0	75	98	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	555	0	67	555	0	67	462	0	35
	dnevna kol. masti	ok	19.4	0	73	19.4	0	73	22.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	15.9	0	63	15.9	0	63	17	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.04	0	73	-0.04	0	73	0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.04	0	63	-0.04	0	63	0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	69	109	0	66	107	0	33
	randman	ok	98	0	63	99	0	60	98	0	33
	klase mesa	ok	112	0	68	111	0	65	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	0	72	93	0	72	95	0	34
	perzistencija	ok	100	0	73	100	0	73	103	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98	0	74	98	0	74	92	0	32
	broj somatskih stanica	ok	100	0	71	100	0	71	92	0	34
	protok mlijeka	ok	99	0	71	99	0	71	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	98	0	54	98	0	53	95	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	100	0	63	100	0	63	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	99	0	58	99	0	58	101	0	34
	vitalnost	ok	83	0	57	83	0	57	94	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	118	0	72	118	0	72	112	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	112	0	68	112	0	68	105	0	32
	skupna ocj. noge	ok	95	0	64	95	0	64	106	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	120	0	70	120	0	70	113	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	69	111	0	69	107	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	68	96	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	104	0	61	104	0	61	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): 491 / 561
 MG: AH+- FH4M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: DE 0942735438

Datum rođenja: 09.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 36075702 IMPORT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 527 / 561
 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	68	102	0	68	108	0	32
	kut pred. vimena	ok	98	0	66	98	0	66	102	0	32
	susp. ligament	ok	105	0	67	105	0	67	104	0	32
	dubina vimena	ok	106	0	70	106	0	70	99	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	102	0	32
	položaj pr. sisa	ok	100	0	70	100	0	70	100	0	32
	čistoća vimena	ok	98	0	69	98	0	69	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 1802 i 1712

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