

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200568579
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 475/545

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: DE 0942735438
 MG: AH+- FH4M+- AB pp*

Datum rođenja: 09.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 09 36075702 IMPORT
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108	-2	67	108	-1	67	111	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	113	-2	72	113	-2	72	114	0	34
	indeks mesnatosti	ok	109	1	67	108	1	63	103	-1	33
	fitnes	ok	94	-2	71	94	-2	71	94	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	592	-59	66	592	-59	66	514	1	35
	dnevna kol. masti	ok	21.1	-2.4	72	21.1	-2.4	72	24.4	0.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	16.9	-1.6	63	16.9	-1.6	63	18.2	-0.2	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.04	0	72	-0.04	0	72	0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.05	0	63	-0.05	0	63	0	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	ok	111	1	69	109	1	66	107	-1	33
	randman	ok	99	0	64	99	1	60	98	-1	33
	klase mesa	ok	112	1	68	111	0	64	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	-2	71	95	-2	71	96	0	34
	perzistencija	ok	102	-1	72	102	-1	72	104	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	99	-1	74	99	-1	74	91	-2	32
	broj somatskih stanica	ok	101	0	71	101	0	71	92	-1	34
	protok mlijeka	ok	98	-1	71	98	-1	71	104	-1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	98	-1	53	98	-1	53	96	-1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	101	1	62	101	1	62	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	58	100	0	58	100	0	34
	vitalnost	ok	85	0	57	85	0	57	95	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	118	0	71	118	0	71	112	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	113	1	68	113	1	68	106	2	32
	skupna ocj. noge	ok	96	0	64	96	0	64	107	0	32
	skupna ocj. vime	ok	99	-2	68	99	-2	68	103	-1	32
	visina križa	ok	121	0	71	121	0	71	111	-1	32
	duljina leđa	ok	120	0	69	120	0	69	112	0	32
	širina zdjelice	ok	116	-1	69	116	-1	69	111	0	32
	dubina trupa	ok	110	-1	68	110	-1	68	110	0	32
	položaj zdjelice	ok	109	0	69	109	0	69	107	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	96	1	68	96	1	68	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	89	0	67	89	0	67	94	-1	32
	putice	ok	101	-1	68	101	-1	68	106	0	32
	visina papaka	ok	106	2	61	106	2	61	112	1	32
	dulj. pred. vimena	ok	92	-1	68	92	-1	68	107	-1	32
	dulj. zad. vimena	ok	102	-3	68	102	-3	68	109	-1	32
kut pred. vimena	ok	97	-2	66	97	-2	66	101	-1	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: 475/545

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: DE 0942735438
 MG: AH+- FH4M+- AB pp*

Datum rođenja: 09.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 09 36075702 IMPORT
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	104	-2	66	104	-2	66	104	-1	32
	dubina vimena	ok	105	0	70	105	0	70	98	-1	32
	duljina sisa	ok	100	0	71	100	0	71	105	0	32
	debljina sisa	ok	102	0	70	102	0	70	109	1	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	99	1	69	99	1	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 1708 i 1707

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