

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200568579
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 456/593

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: DE 0942735438
 MG: AH+- FH4M+- AB pp*

Datum rođenja: 09.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 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	113	-1	66	112	-1	66	114	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	117	-2	72	117	-2	72	116	-3	34
	indeks mesnatosti	ok	108	0	66	107	0	62	104	0	33
	fitnes	ok	97	0	69	97	0	69	96	-2	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	707	-88	66	707	-88	66	535	-51	35
	dnevna kol. masti	ok	27.3	-3.2	72	27.3	-3.2	72	26.9	-1.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	20.7	-1.5	62	20.7	-1.5	62	20.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.02	0.01	72	-0.02	0.01	72	0.06	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.05	0.02	62	-0.05	0.02	62	0.02	0.02	34
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	69	109	0	65	109	0	33
	randman	ok	99	1	64	98	1	59	99	0	33
	klase mesa	ok	111	0	68	110	-1	64	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	-1	70	99	-1	70	99	-2	32
	perzistencija	ok	100	-2	72	100	-2	72	105	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	100	2	72	100	2	72	93	3	44
	broj somatskih stanica	ok	100	0	70	100	0	70	92	-1	34
	protok mlijeka	ok	100	0	71	100	0	71	105	1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	101	-1	51	101	-1	51	98	-1	31
	lakoća tel. paternalna	ok	101	0	61	101	0	61	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	58	101	0	57	101	0	34
	vitalnost	ok	85	0	56	85	0	56	95	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	119	0	70	119	0	70	113	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	112	1	67	112	1	67	106	1	32
	skupna ocj. noge	ok	99	1	62	99	1	62	108	0	31
	skupna ocj. vime	ok	104	0	67	104	0	67	105	0	32
	visina križa	ok	122	0	71	122	0	71	113	-1	32
	duljina leđa	ok	122	0	69	122	0	69	114	1	32
	širina zdjelice	ok	117	2	68	117	2	68	111	1	32
	dubina trupa	ok	111	1	67	111	1	67	110	1	32
	položaj zdjelice	ok	109	0	68	109	0	68	108	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	96	-1	66	96	-1	66	97	-2	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	89	-1	66	89	-1	66	94	-2	32
	putice	ok	104	1	66	104	1	66	107	0	32
	visina papaka	ok	106	5	59	106	5	59	112	3	30
	dulj. pred. vimena	ok	94	1	67	94	1	67	108	2	32
	dulj. zad. vimena	ok	105	2	67	105	2	67	109	2	32
kut pred. vimena	ok	99	-1	64	99	-1	64	102	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: 456/593

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: DE 0942735438
 MG: AH+- FH4M+- AB pp*

Datum rođenja: 09.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 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	108	-1	65	108	-1	65	107	-1	31
	dubina vimena	ok	107	0	69	107	0	69	99	-1	32
	duljina sisa	ok	100	1	70	100	1	70	105	0	32
	debljina sisa	ok	104	3	69	104	3	69	109	2	32
	smjer zad. sisa	ok	105	-1	69	105	-1	69	102	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	104	-1	69	104	-1	69	102	-2	32
	čistoća vimena	ok	98	-1	68	98	-1	68	105	-1	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 1608 i 1607

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