



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123087
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
 Rang po polubraći SI (GZW): 316 / 449
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 5200737422

Datum rođenja: 13.04.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 449
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	119	0	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	69	105	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	116	0	59	116	0	59			
	fitnes	ok	114	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	126	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	203	0	62	203	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	11	0	69	11	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.8	0	58	3.8	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	69	0.03	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	58	-0.04	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	62	107	0	62			
	randman	ok	113	0	56	113	0	56			
	klase mesa	nm	115	0	60	115	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	0	66						
	perzistencija	nm	117	0	69	117	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	68						
	broj somatskih stanica	nm	110	0	67	110	0	67			
	protok mlijeka	nm	102	0	68	102	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	46	101	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	58	95	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	53	110	0	53			
	vitalnost	nm	102	0	52	102	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	115	0	70				103	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	79	0	60				73	0	24
	skupna ocj. noge	nm	110	0	55				107	0	23
	skupna ocj. vime	nm	124	0	71				118	0	24
	visina križa	nm	117	0	68				104	0	25
	duljina leđa	nm	118	0	62				108	0	25
	širina zdjelice	nm	105	0	62				100	0	24
	dubina trupa	nm	103	0	61				97	0	24
	položaj zdjelice	nm	100	0	64				84	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	64				100	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	0	64				113	0	24
	putice	nm	100	0	60				99	0	24
	visina papaka	nm	105	0	52				102	0	23
	dulj. pred. vimena	nm	117	0	60				113	0	24



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201123087**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **316 / 449**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 5200737422**

Datum rođenja: **13.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **147 / 449**
 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	nm	117	0	61				119	0	24
	kut pred. vimena	nm	119	0	62				112	0	24
	susp. ligament	nm	113	0	58				110	0	24
	dubina vimena	nm	110	0	67				107	0	24
	duljina sisa	nm	104	0	71				107	0	25
	debljina sisa	nm	90	0	62				89	0	24
	smjer zad. sisa	nm	111	0	68				107	0	24
	položaj pr. sisa	nm	128	0	73				115	0	24
	čistoća vimena	nm	108	0	61				101	0	24

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 1909 i 1908

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima