



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): 308 / 439
 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): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 439
 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	-1	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	-1	69	105	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	116	0	59	116	0	59			
	fitnes	ok	114	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	126	3	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	203	-45	62	203	-45	62			
	dnevna kol. masti	nm	11	-1	69	11	-1	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.8	-1.2	58	3.8	-1.2	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0.01	69	0.03	0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0.01	58	-0.04	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	107	-1	62	107	-1	62			
	randman	ok	113	0	56	113	0	56			
	klase mesa	nm	115	0	60	115	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	1	66						
	perzistencija	nm	117	0	69	117	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	1	68						
	broj somatskih stanica	nm	110	0	67	110	0	67			
	protok mlijeka	nm	102	-1	68	102	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	46	101	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	-1	58	95	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	-1	53	110	-1	53			
	vitalnost	nm	102	0	52	102	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	115	11	70				103		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	79	-21	60				73		24
	skupna ocj. noge	nm	110	3	55				107		23
	skupna ocj. vime	nm	124	17	71				118		24
	visina križa	nm	117	11	68				104		25
	duljina leđa	nm	118	11	62				108		25
	širina zdjelice	nm	105	4	62				100		24
	dubina trupa	nm	103	7	61				97		24
	položaj zdjelice	nm	100	-9	64				84		24
	kut skoč. zgloba	nm	100	6	64				100		24
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	10	64				113		24
	putice	nm	100	-5	60				99		24
	visina papaka	nm	105	1	52				102		23
dulj. pred. vimena	nm	117	11	60				113		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): **308 / 439**
 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): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **144 / 439**
 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	18	61				119		24
	kut pred. vimena	nm	119	7	62				112		24
	susp. ligament	nm	113	12	58				110		24
	dubina vimena	nm	110	1	67				107		24
	duljina sisa	nm	104	-5	71				107		25
	debljina sisa	nm	90	-9	62				89		24
	smjer zad. sisa	nm	111	6	68				107		24
	položaj pr. sisa	nm	128	12	73				115		24
	čistoća vimena	nm	108	0	61				101		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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

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