



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): 284 / 425
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2019
 Majka: HR 5200737422

Datum rođenja: 13.04.2019
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 425
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	120		62	120		62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106		69	106		69			
	indeks mesnatosti	nm	116		58	116		58			
	fitnes	ok	114		66	114		66			
	ekološki selekc. indeks	ok	123		71	123		71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	248		62	248		62			
	dnevna kol. masti	nm	12		69	12		69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5		57	5		57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02		69	0.02		69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05		57	-0.05		57			
3.Meso	neto prirast	nm	108		61	108		61			
	randman	ok	113		55	113		55			
	klase mesa	nm	115		60	115		60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114		66	114		66			
	perzistencija	nm	117		69	117		69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111		68	111		68			
	broj somatskih stanica	nm	110		67	110		67			
	protok mlijeka	nm	103		67	103		67			
6.Plodnost	plodnost	nm	101		46	101		46			
	lakoća tel. paternalna	nm	96		57	96		57			
	lakoća tel. maternalna	nm	111		52	111		52			
	vitalnost	nm	102		52	102		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104		68	104		68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100		64	100		64			
	skupna ocj. noge	nm	107		59	107		59			
	skupna ocj. vime	nm	107		64	107		64			
	visina križa	nm	106		68	106		68			
	duljina leđa	nm	107		66	107		66			
	širina zdjelice	nm	101		65	101		65			
	dubina trupa	nm	96		64	96		64			
	položaj zdjelice	nm	109		65	109		65			
	kut skoč. zgloba	nm	94		63	94		63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102		63	102		63			
	putice	nm	105		64	105		64			
	visina papaka	nm	104		56	104		56			
	dulj. pred. vimena	nm	106		64	106		64			



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): **284 / 425**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2019**
 Majka: **HR 5200737422**

Datum rođenja: **13.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **186 / 425**
 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	99		64	99		64			
	kut pred. vimena	nm	112		62	112		62			
	susp. ligament	nm	101		62	101		62			
	dubina vimena	nm	109		66	109		66			
	duljina sisa	nm	109		67	109		67			
	debljina sisa	nm	99		66	99		66			
	smjer zad. sisa	nm	105		66	105		66			
	položaj pr. sisa	nm	116		66	116		66			
	čistoća vimena	nm	108		65	108		65			

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 1907 i 1906

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