



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123100
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: AT 849.026.729 VIGOR
 Rang po polubraći SI (GZW): 169 / 223
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2019
 Majka: DE 0816607918

Datum rođenja: 22.04.2019
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019
 Majčin otac: DE 09 48422548 HOTROCKET
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 193 / 223
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118		60	119		60	117		19
	dnevni indeks mliječnosti	ok	112		66	112		66	114		20
	indeks mesnatosti	ok	97		57	99		55	95		16
	fitnes	ok	113		64	113		64	107		19
	ekološki selekc. indeks	ok	117		70	118		69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	570		59	570		59	732		21
	dnevna kol. masti	ok	12.9		66	12.9		66	18.7		20
	dnevna kol. bjelančevina	ok	20.9		54	20.9		54	19.9		20
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.13		66	-0.13		66	-0.14		20
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01		54	0.01		54	-0.07		20
3.Meso	neto prirast	ok	103		60	105		58	97		18
	randman	ok	101		52	103		51	95		14
	klase mesa	ok	91		59	92		57	97		16
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113		65	113		65	107		23
	perzistencija	ok	101		67	101		67	111		20
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	110		67	110		67	107		20
	broj somatskih stanica	ok	110		64	110		64	105		19
	protok mlijeka	ok	107		65	107		65	105		18
6.Plodnost	plodnost	ok	109		43	109		42	102		14
	lakoća tel. paternalna	ok	102		63	102		63	109		34
	lakoća tel. maternalna	ok	119		52	119		52	104		25
	vitalnost	ok	96		55	96		55	103		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	113		65	113		65			
	skupna ocj. mišićavost	no	93		61	93		61			
	skupna ocj. noge	no	110		56	110		56			
	skupna ocj. vime	no	107		62	107		62			
	visina križa	no	116		66	116		66			
	duljina leđa	no	109		63	109		63			
	širina zdjelice	no	107		63	107		63			
	dubina trupa	no	107		62	107		62			
	položaj zdjelice	no	94		62	94		62			
	kut skoč. zgloba	no	105		61	105		61			
	izraž. skoč. zgloba	no	107		60	107		60			
	putice	no	109		61	109		61			
	visina papaka	no	110		52	110		52			
	dulj. pred. vimena	no	104		61	104		61			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201123100**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **AT 849.026.729 VIGOR**
 Rang po polubraći SI (GZW): **169 / 223**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2019**
 Majka: **DE 0816607918**

Datum rođenja: **22.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**
 Majčin otac: **DE 09 48422548 HOTROCKET**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **193 / 223**
 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	no	121		61	121		61			
	kut pred. vimena	no	106		58	106		58			
	susp. ligament	no	96		59	96		59			
	dubina vimena	no	108		64	108		64			
	duljina sisa	no	98		65	98		65			
	debljina sisa	no	92		63	92		63			
	smjer zad. sisa	no	102		63	102		63			
	položaj pr. sisa	no	101		64	101		64			
	čistoća vimena	no	93		62	93		62			

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima