

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200848922
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
 Otac: DE 09 48585003 VOILA
 Rang po polubraći: 35/38

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2017
 Majka: HR 9200280559
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 10.12.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111		56	111		56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100		63	100		63			
	indeks mesnatosti	nm	111		50	111		50			
	fitnes	ok	111		59	111		59			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-209		54	-209		54			
	dnevna kol. masti	nm	3.8		63	3.8		63	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.8		49	-3.8		49	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	0.17		63	0.17		63	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05		49	0.05		49	0		
3.Meso	neto prirast	nm	118		53	118		53			
	randman	nm	106		46	106		46			
	klase mesa	nm	106		52	106		52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109		60	109		60			
	perzistencija	nm	104		63	104		63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115		63	115		63			
	broj somatskih stanica	nm	116		61	116		61			
	protok mlijeka	nm	87		61	87		61			
6.Plodnost	plodnost	nm	98		35	98		35			
	lakoća tel. paternalna	nm	112		56	112		56			
	lakoća tel. maternalna	nm	107		44	107		44			
	vitalnost	nm	108		47	108		47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	110		61	110		61			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	108		57	108		57			
	skupna ocj. noge	nmo	102		51	102		51			
	skupna ocj. vime	nmo	112		58	112		58			
	visina križa	nmo	112		62	112		62			
	duljina leđa	nmo	115		59	115		59			
	širina zdjelice	nmo	103		59	103		59			
	dubina trupa	nmo	105		58	105		58			
	položaj zdjelice	nmo	97		58	97		58			
	kut skoč. zgloba	nmo	96		57	96		57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	94		56	94		56			
	putice	nmo	104		57	104		57			
	visina papaka	nmo	99		48	99		48			
	dulj. pred. vimena	nmo	101		57	101		57			
	dulj. zad. vimena	nmo	108		57	108		57			
kut pred. vimena	nmo	110		54	110		54				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200848922
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
 Otac: DE 09 48585003 VOILA
 Rang po polubraći: 35/38

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2017
 Majka: HR 9200280559
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 10.12.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	96		55	96		55			
	dubina vimena	nmo	105		60	105		60			
	duljina sisa	nmo	93		61	93		61			
	debljina sisa	nmo	93		59	93		59			
	smjer zad. sisa	nmo	110		59	110		59			
	položaj pr. sisa	nmo	110		60	110		60			
	čistoća vimena	nmo	101		58	101		58			

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1703 i 1612

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