

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200779061
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 380/456

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: AT 406177819
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 14.05.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	61	112	0	61	117	0	19
	dnevni indeks mliječnosti	ok	110	0	66	110	0	66	110	0	20
	indeks mesnatosti	ok	102	0	65	101	0	62	103	0	31
	fitnes	ok	108	0	64	108	0	64	108	0	19
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	651	0	59	651	0	59	634	0	20
	dnevna kol. masti	ok	11.7	0	66	11.7	0	66	12.4	0	20
	dnevna kol. bjelančevina	ok	17.3	0	54	17.3	0	54	15.2	0	19
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.19	0	66	-0.19	0	66	-0.17	0	20
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	0	54	-0.07	0	54	-0.09	0	20
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	68	108	0	64	108	0	31
	randman	ok	94	0	62	94	0	59	97	0	31
	klase mesa	ok	104	0	66	103	0	63	104	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	65	107	0	65	106	0	22
	perzistencija	ok	104	0	66	104	0	66	98	0	20
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	0	67	103	0	67	106	0	
	broj somatskih stanica	ok	102	0	64	102	0	64	102	0	19
	protok mlijeka	ok	104	0	65	104	0	65	105	0	19
6.Plodnost	plodnost	ok	111	0	43	111	0	43	103	0	16
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	62	103	0	62	114	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	94	0	57	94	0	57	105	0	32
	vitalnost	ok	102	0	57	102	0	57	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	97	0	65	97	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	no	96	0	61	96	0	61			
	skupna ocj. noge	no	107	0	56	107	0	56			
	skupna ocj. vime	no	99	0	61	99	0	61			
	visina križa	no	95	0	65	95	0	65			
	duljina leđa	no	102	0	63	102	0	63			
	širina zdjelice	no	98	0	62	98	0	62			
	dubina trupa	no	103	0	61	103	0	61			
	položaj zdjelice	no	107	0	62	107	0	62			
	kut skoč. zgloba	no	93	0	60	93	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	no	99	0	60	99	0	60			
	putice	no	98	0	61	98	0	61			
	visina papaka	no	111	0	53	111	0	53			
	dulj. pred. vimena	no	106	0	61	106	0	61			
	dulj. zad. vimena	no	107	0	61	107	0	61			
kut pred. vimena	no	103	0	58	103	0	58				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200779061
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 380/456

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: AT 406177819
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 14.05.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	no	106	0	59	106	0	59			
	dubina vimena	no	94	0	63	94	0	63			
	duljina sisa	no	102	0	64	102	0	64			
	debljina sisa	no	99	0	63	99	0	63			
	smjer zad. sisa	no	95	0	63	95	0	63			
	položaj pr. sisa	no	101	0	63	101	0	63			
	čistoća vimena	no	107	0	62	107	0	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1706 i 1705

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima