

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200779061
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 335/391

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: AT 406177819
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 14.05.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	-3	60	112	-3	60	117	-4	19
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	-3	66	111	-3	66	110	-4	20
	indeks mesnatosti	ok	102	-1	57	101	0	55	103	-1	18
	fitnes	ok	107	0	64	107	0	64	107	-1	19
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	645	-86	58	645	-86	58	653	-125	20
	dnevna kol. masti	ok	12	-6	66	12	-6	66	12.8	-6.1	20
	dnevna kol. bjelančevina	ok	17.6	-2.9	54	17.6	-2.9	54	16.3	-3.7	19
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.18	-0.03	66	-0.18	-0.03	66	-0.18	-0.01	20
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0	54	-0.06	0	54	-0.08	0.01	20
3.Meso	neto prirast	ok	109	-1	61	107	0	58	106	-3	22
	randman	ok	91	0	53	92	0	51	96	-1	16
	klase mesa	ok	108	0	58	105	0	56	106	-1	17
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	-1	64	106	-1	64	106	-2	22
	perzistencija	ok	102	-2	66	102	-2	66	97	-1	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	101	-1	19
	protok mlijeka	ok	106	1	65	106	1	65	105	-1	19
6.Plodnost	plodnost	ok	111	2	42	111	2	42	104	0	16
	lakoća tel. paternalna	ok	103	-1	62	103	-1	62	114	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	94	-1	57	94	-1	57	106	-1	32
	vitalnost	ok	102	-1	57	102	-1	57	108	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	97	0	65	97	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	no	97	-1	60	97	-1	60			
	skupna ocj. noge	no	107	0	55	107	0	55			
	skupna ocj. vime	no	99	-1	61	99	-1	61			
	visina križa	no	95	1	65	95	1	65			
	duljina leđa	no	101	-1	62	101	-1	62			
	širina zdjelice	no	98	-1	62	98	-1	62			
	dubina trupa	no	102	1	61	102	1	61			
	položaj zdjelice	no	107	-1	62	107	-1	62			
	kut skoč. zgloba	no	93	-2	60	93	-2	60			
	izraž. skoč. zgloba	no	98	0	60	98	0	60			
	putice	no	99	1	60	99	1	60			
	visina papaka	no	113	0	52	113	0	52			
	dulj. pred. vimena	no	107	1	61	107	1	61			
	dulj. zad. vimena	no	106	2	61	106	2	61			
kut pred. vimena	no	103	-1	58	103	-1	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: 335/391

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: AT 406177819
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 14.05.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	no	105	-1	59	105	-1	59			
	dubina vimena	no	95	-1	63	95	-1	63			
	duljina sisa	no	102	1	64	102	1	64			
	debljina sisa	no	99	1	63	99	1	63			
	smjer zad. sisa	no	95	0	63	95	0	63			
	položaj pr. sisa	no	100	1	63	100	1	63			
	čistoća vimena	no	108	0	62	108	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1612 i 1609

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