

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200779030
 Datum zaprimanja uzorka: 17.05.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 110/391

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 0200503873
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 09.04.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: AT 876.316.117 VOGT
 Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	122	-1	58	122	-1	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119	-2	64	119	-2	64			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	52	100	0	52			
	fitnes	ok	113	-1	61	113	-1	61			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	600	-41	56	600	-41	56			
	dnevna kol. masti	nm	33.6	-2.6	64	33.6	-2.6	64	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.6	-1.1	51	20.6	-1.1	51	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	-0.01	64	0.11	-0.01	64	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	51	-0.01	0	51	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	55	108	0	55			
	randman	nm	91	1	48	91	1	48			
	klase mesa	nm	104	0	53	104	0	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	-1	62	111	-1	62			
	perzistencija	nm	103	-3	64	103	-3	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	1	64	111	1	64			
	broj somatskih stanica	nm	112	1	62	112	1	62			
	protok mlijeka	nm	97	0	63	97	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	-1	38	108	-1	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	1	57	109	1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	-2	52	102	-2	52			
	vitalnost	nm	107	-1	52	107	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	98	1	63	98	1	63			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	111	-1	59	111	-1	59			
	skupna ocj. noge	nmo	95	0	54	95	0	54			
	skupna ocj. vime	nmo	114	0	59	114	0	59			
	visina križa	nmo	97	1	63	97	1	63			
	duljina leđa	nmo	101	-1	61	101	-1	61			
	širina zdjelice	nmo	102	0	61	102	0	61			
	dubina trupa	nmo	106	1	60	106	1	60			
	položaj zdjelice	nmo	103	0	60	103	0	60			
	kut skoč. zgloba	nmo	103	-1	59	103	-1	59			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	95	1	58	95	1	58			
	putice	nmo	103	1	59	103	1	59			
	visina papaka	nmo	103	0	51	103	0	51			
	dulj. pred. vimena	nmo	117	0	59	117	0	59			
	dulj. zad. vimena	nmo	105	1	59	105	1	59			
kut pred. vimena	nmo	108	-1	56	108	-1	56				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200779030**
 Datum zaprimanja uzorka: **17.05.2016**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći: **110/391**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2016**
 Majka: **HR 0200503873**
 MG: **AA pp***

Datum rođenja: **09.04.2016**
 Datum objave gUV (HPA): **06.12.2016**
 Majčin otac: **AT 876.316.117 VOGT**
 Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	97	1	57	97	1	57			
	dubina vimena	nmo	100	-1	61	100	-1	61			
	duljina sisa	nmo	93	0	63	93	0	63			
	debljina sisa	nmo	103	1	61	103	1	61			
	smjer zad. sisa	nmo	107	-1	61	107	-1	61			
	položaj pr. sisa	nmo	110	1	61	110	1	61			
	čistoća vimena	nmo	106	1	60	106	1	60			

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