

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200801106
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 227/482

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 5200242670
 MG: A1A1 AA pp*

Datum rođenja: 10.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117	0	60	117	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119	0	64	119	0	64			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	65	105	0	61	99	0	33
	fitnes	ok	98	0	63	98	0	62			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	909	0	57	909	0	57			
	dnevna kol. masti	nm	27.2	0	64	27.2	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	26.8	0	53	26.8	0	53			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	64	-0.12	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	53	-0.06	0	53			
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	67	109	0	64	107	0	33
	randman	ok	104	0	62	104	0	58	96	0	33
	klase mesa	ok	101	0	67	101	0	62	99	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	0	64	96	0	63			
	perzistencija	nm	96	0	64	96	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	65	93	0	65	103	0	20
	broj somatskih stanica	nm	92	0	62	92	0	62			
	protok mlijeka	nm	115	0	63	115	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	41	103	0	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	60	110	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	55	106	0	55			
	vitalnost	nm	101	0	55	101	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	102	0	63	102	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	no	108	0	59	108	0	59			
	skupna ocj. noge	no	105	0	54	105	0	54			
	skupna ocj. vime	no	97	0	59	97	0	59			
	visina križa	no	102	0	63	102	0	63			
	duljina leđa	no	100	0	61	100	0	61			
	širina zdjelice	no	102	0	60	102	0	60			
	dubina trupa	no	110	0	59	110	0	59			
	položaj zdjelice	no	109	0	60	109	0	60			
	kut skoč. zgloba	no	95	0	58	95	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	no	98	0	58	98	0	58			
	putice	no	108	0	59	108	0	59			
	visina papaka	no	102	0	50	102	0	50			
	dulj. pred. vimena	no	114	0	59	114	0	59			
	dulj. zad. vimena	no	109	0	59	109	0	59			
kut pred. vimena	no	98	0	56	98	0	56				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200801106
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 227/482

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 5200242670
 MG: A1A1 AA pp*

Datum rođenja: 10.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	no	97	0	57	97	0	57			
	dubina vimena	no	83	0	61	83	0	61			
	duljina sisa	no	94	0	62	94	0	62			
	debljina sisa	no	102	0	61	102	0	61			
	smjer zad. sisa	no	107	0	61	107	0	61			
	položaj pr. sisa	no	103	0	61	103	0	61			
	čistoća vimena	no	104	0	60	104	0	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 1711 i 1710

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