

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200801106
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 235/425

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 5200242670
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 10.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 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	58	116	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	120	0	63	120	0	63			
	indeks mesnatosti	ok	107	0	55	105	0	52	101	0	18
	fitnes	ok	97	0	62	97	0	62			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	931	0	56	931	0	56			
	dnevna kol. masti	nm	25.7	0	63	25.7	0	63	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	28.5	0	52	28.5	0	52	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0	63	-0.15	0	63	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	52	-0.05	0	52	0	0	
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	59	110	0	56	107	0	22
	randman	ok	100	0	51	99	0	49	95	0	16
	klase mesa	ok	107	0	56	105	0	54	103	0	17
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	0	63	96	0	62			
	perzistencija	nm	94	0	63	94	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92	0	65	92	0	65	103	0	
	broj somatskih stanica	nm	90	0	61	90	0	61			
	protok mlijeka	nm	116	0	62	116	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	40	105	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	60	112	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	54	105	0	54			
	vitalnost	nm	100	0	55	100	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	103	0	62	103	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	no	108	0	58	108	0	58			
	skupna ocj. noge	no	105	0	53	105	0	53			
	skupna ocj. vime	no	101	0	58	101	0	58			
	visina križa	no	102	0	62	102	0	62			
	duljina leđa	no	99	0	60	99	0	60			
	širina zdjelice	no	103	0	60	103	0	60			
	dubina trupa	no	112	0	59	112	0	59			
	položaj zdjelice	no	107	0	59	107	0	59			
	kut skoč. zgloba	no	96	0	58	96	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	no	98	0	57	98	0	57			
	putice	no	108	0	58	108	0	58			
	visina papaka	no	103	0	50	103	0	50			
	dulj. pred. vimena	no	117	0	58	117	0	58			
	dulj. zad. vimena	no	110	0	58	110	0	58			
kut pred. vimena	no	100	0	55	100	0	55				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200801106
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 235/425

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 5200242670
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 10.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 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	98	0	56	98	0	56			
	dubina vimena	no	84	0	61	84	0	61			
	duljina sisa	no	95	0	62	95	0	62			
	debljina sisa	no	102	0	60	102	0	60			
	smjer zad. sisa	no	108	0	60	108	0	60			
	položaj pr. sisa	no	105	0	61	105	0	61			
	čistoća vimena	no	103	0	59	103	0	59			

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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima