

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200801106
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 245/434

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 5200242670
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 10.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 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	116	-1	60	116	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119	-1	64	119	-1	64			
	indeks mesnatosti	ok	107	0	63	106	1	59	100	-1	31
	fitnes	ok	96	-1	62	96	-1	62			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	921	-10	56	921	-10	56			
	dnevna kol. masti	nm	25.7	0	64	25.7	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	27.5	-1	52	27.5	-1	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0	64	-0.15	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	-0.01	52	-0.06	-0.01	52			
3.Meso	neto prirast	ok	113	1	66	111	1	62	108	1	31
	randman	ok	103	3	60	103	4	56	96	1	31
	klase mesa	ok	104	-3	64	103	-2	60	100	-3	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	-1	63	95	-1	63			
	perzistencija	nm	94	0	64	94	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92	0	65	92	0	65	103	0	
	broj somatskih stanica	nm	91	1	62	91	1	62			
	protok mlijeka	nm	115	-1	62	115	-1	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	-2	41	103	-2	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	-1	60	111	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	55	105	0	55			
	vitalnost	nm	100	0	55	100	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	104	1	62	104	1	62			
	skupna ocj. mišićavost	no	107	-1	58	107	-1	58			
	skupna ocj. noge	no	105	0	53	105	0	53			
	skupna ocj. vime	no	98	-3	59	98	-3	59			
	visina križa	no	103	1	63	103	1	63			
	duljina leđa	no	101	2	60	101	2	60			
	širina zdjelice	no	104	1	60	104	1	60			
	dubina trupa	no	112	0	59	112	0	59			
	položaj zdjelice	no	108	1	60	108	1	60			
	kut skoč. zgloba	no	96	0	58	96	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	no	99	1	57	99	1	57			
	putice	no	108	0	58	108	0	58			
	visina papaka	no	102	-1	50	102	-1	50			
	dulj. pred. vimena	no	115	-2	59	115	-2	59			
	dulj. zad. vimena	no	111	1	59	111	1	59			
kut pred. vimena	no	100	0	56	100	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: 245/434

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 5200242670
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 10.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 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(%)
	susp. ligament	no	98	0	56	98	0	56			
	dubina vimena	no	83	-1	61	83	-1	61			
	duljina sisa	no	96	1	62	96	1	62			
	debljina sisa	no	103	1	61	103	1	61			
	smjer zad. sisa	no	107	-1	61	107	-1	61			
	položaj pr. sisa	no	104	-1	61	104	-1	61			
	čistoća vimena	no	102	-1	60	102	-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 1704 i 1703

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