

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200817523
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 453/465

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 2200328997
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 11.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: DRAŽEN GAŠPARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	57	105	0	57			
	dnevni indeks mlječnosti	nm	100	0	62	100	0	62			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	57	110	0	57			
	fitnes	ok	101	-1	60	101	-1	60			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-190	-34	54	-190	-34	54			
	dnevna kol. masti	nm	0.5	1.1	62	0.5	1.1	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.1	-0.2	49	-0.1	-0.2	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0.03	62	0.11	0.03	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0.01	49	0.09	0.01	49			
3.Meso	neto prirast	nm	115	-1	60	115	-1	60			
	randman	ok	104	1	55	104	1	55			
	klase mesa	nm	107	-2	59	107	-2	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	0	61	100	0	61			
	perzistencija	nm	101	0	62	101	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	-1	62	97	-1	62			
	broj somatskih stanica	nm	97	-1	60	97	-1	60			
	protok mlijeka	nm	99	0	61	99	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	-3	37	105	-3	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	-1	55	98	-1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	1	50	109	1	50			
	vitalnost	nm	97	1	50	97	1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	106	0	61	106	0	61			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	110	3	57	110	3	57			
	skupna ocj. noge	nmo	109	0	52	109	0	52			
	skupna ocj. vime	nmo	93	-2	57	93	-2	57			
	visina križa	nmo	106	-1	61	106	-1	61			
	duljina leđa	nmo	111	0	59	111	0	59			
	širina zdjelice	nmo	104	0	59	104	0	59			
	dubina trupa	nmo	108	-2	58	108	-2	58			
	položaj zdjelice	nmo	108	1	58	108	1	58			
	kut skoč. zgloba	nmo	106	0	57	106	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	111	-2	56	111	-2	56			
	putice	nmo	101	0	57	101	0	57			
	visina papaka	nmo	107	1	49	107	1	49			
	dulj. pred. vimena	nmo	100	0	57	100	0	57			
	dulj. zad. vimena	nmo	90	0	57	90	0	57			
kut pred. vimena	nmo	103	-1	54	103	-1	54				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200817523
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 453/465

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 2200328997
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 11.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: DRAŽEN GAŠPARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	93	-2	55	93	-2	55			
	dubina vimena	nmo	97	-2	59	97	-2	59			
	duljina sisa	nmo	105	-1	61	105	-1	61			
	debljina sisa	nmo	100	-1	59	100	-1	59			
	smjer zad. sisa	nmo	85	-3	59	85	-3	59			
	položaj pr. sisa	nmo	91	-2	59	91	-2	59			
	čistoća vimena	nmo	108	0	58	108	0	58			

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 1708 i 1707

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