

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200923821
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći: 476/589

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2017
 Majka: HR 5200460672
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 23.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	0	58	114	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	120	0	63	120	0	63			
	indeks mesnatosti	ok	107	0	54	106	1	51	104	0	14
	fitnes	ok	95	0	61	95	0	61			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	604	1	55	604	1	55			
	dnevna kol. masti	nm	30.2	0	63	30.2	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	24.4	0	51	24.4	0	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	63	0.06	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	51	0.04	0	51			
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	57	107	0	55	106	0	16
	randman	ok	99	0	50	98	0	48	100	0	14
	klase mesa	ok	111	0	55	109	0	53	104	0	14
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	-1	62	98	-1	62			
	perzistencija	nm	91	-1	63	91	-1	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	64	96	0	64	101	0	18
	broj somatskih stanica	nm	94	0	61	94	0	61			
	protok mlijeka	nm	97	-1	62	97	-1	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	90	0	39	90	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	58	108	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	52	100	0	52			
	vitalnost	nm	105	0	52	105	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	103	0	61	103	0	61			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	99	0	57	99	0	57			
	skupna ocj. noge	nmo	102	0	52	102	0	52			
	skupna ocj. vime	nmo	109	0	58	109	0	58			
	visina križa	nmo	103	0	62	103	0	62			
	duljina leđa	nmo	105	0	59	105	0	59			
	širina zdjelice	nmo	107	0	59	107	0	59			
	dubina trupa	nmo	100	0	58	100	0	58			
	položaj zdjelice	nmo	103	0	59	103	0	59			
	kut skoč. zgloba	nmo	101	0	57	101	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	98	0	56	98	0	56			
	putice	nmo	104	0	57	104	0	57			
	visina papaka	nmo	103	0	49	103	0	49			
	dulj. pred. vimena	nmo	119	0	58	119	0	58			
	dulj. zad. vimena	nmo	114	0	57	114	0	57			
	kut pred. vimena	nmo	107	1	54	107	1	54			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200923821
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći: 476/589

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2017
 Majka: HR 5200460672
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 23.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	100	0	55	100	0	55			
	dubina vimena	nmo	99	0	60	99	0	60			
	duljina sisa	nmo	89	0	61	89	0	61			
	debljina sisa	nmo	104	0	60	104	0	60			
	smjer zad. sisa	nmo	110	0	60	110	0	60			
	položaj pr. sisa	nmo	99	0	60	99	0	60			
	čistoća vimena	nmo	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1707 i 1706

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima