

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848843
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći: 424/621

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 5200205334
 MG: **AB pp***

Datum rođenja: 05.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	-1	58	117	-1	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	120	-1	65	120	-1	65			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	52	101	0	52			
	fitnes	ok	98	-1	61	98	-1	61			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	614	17	56	614	17	56			
	dnevna kol. masti	nm	35	-2.7	65	35	-2.7	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20	-0.4	51	20	-0.4	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	-0.04	65	0.12	-0.04	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	-0.01	51	-0.02	-0.01	51			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	55	104	0	55			
	randman	ok	98	1	49	98	1	49			
	klase mesa	nm	102	0	54	102	0	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	-1	62	100	-1	62			
	perzistencija	nm	106	0	65	106	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	65	93	0	65			
	broj somatskih stanica	nm	91	0	63	91	0	63			
	protok mlijeka	nm	113	0	64	113	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	-1	39	93	-1	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	-1	57	111	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	-1	52	106	-1	52			
	vitalnost	nm	106	0	52	106	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	107	0	64	107	0	64			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	96	0	60	96	0	60			
	skupna ocj. noge	nmo	106	0	55	106	0	55			
	skupna ocj. vime	nmo	111	0	60	111	0	60			
	visina križa	nmo	107	-1	64	107	-1	64			
	duljina leđa	nmo	105	-1	62	105	-1	62			
	širina zdjelice	nmo	98	0	61	98	0	61			
	dubina trupa	nmo	104	-1	60	104	-1	60			
	položaj zdjelice	nmo	119	0	61	119	0	61			
	kut skoč. zgloba	nmo	92	0	60	92	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	100	-2	59	100	-2	59			
	putice	nmo	105	1	60	105	1	60			
	visina papaka	nmo	105	2	52	105	2	52			
	dulj. pred. vimena	nmo	116	0	60	116	0	60			
	dulj. zad. vimena	nmo	102	-1	60	102	-1	60			
kut pred. vimena	nmo	103	-2	57	103	-2	57				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848843
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći: 424/621

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 5200205334
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 05.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	110	0	58	110	0	58			
	dubina vimena	nmo	102	0	62	102	0	62			
	duljina sisa	nmo	106	-1	63	106	-1	63			
	debljina sisa	nmo	104	0	62	104	0	62			
	smjer zad. sisa	nmo	105	0	62	105	0	62			
	položaj pr. sisa	nmo	90	-1	62	90	-1	62			
	čistoća vimena	nmo	98	1	61	98	1	61			

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima