

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: 380/571

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2017
 Majka: HR 5200205334
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 05.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	118	0	58	118	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	121	0	64	121	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	52	101	0	52			
	fitnes	ok	99	0	61	99	0	61			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	593	0	56	593	0	56			
	dnevna kol. masti	nm	37.5	0	64	37.5	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.3	0	51	20.3	0	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.16	0	64	0.16	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	51	-0.01	0	51			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	55	104	0	55			
	randman	ok	97	0	49	97	0	49			
	klase mesa	nm	102	0	54	102	0	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	62	101	0	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	63	113	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	38	95	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	57	112	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	51	107	0	51			
	vitalnost	nm	106	0	52	106	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	107	0	63	107	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	96	0	59	96	0	59			
	skupna ocj. noge	nmo	106	0	55	106	0	55			
	skupna ocj. vime	nmo	111	0	60	111	0	60			
	visina križa	nmo	108	0	64	108	0	64			
	duljina leđa	nmo	106	0	61	106	0	61			
	širina zdjelice	nmo	98	0	61	98	0	61			
	dubina trupa	nmo	105	0	60	105	0	60			
	položaj zdjelice	nmo	119	0	61	119	0	61			
	kut skoč. zgloba	nmo	92	0	59	92	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	102	0	59	102	0	59			
	putice	nmo	104	0	59	104	0	59			
	visina papaka	nmo	104	0	52	104	0	52			
	dulj. pred. vimena	nmo	116	0	60	116	0	60			
	dulj. zad. vimena	nmo	103	0	60	103	0	60			
kut pred. vimena	nmo	105	0	57	105	0	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: 380/571

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2017
 Majka: HR 5200205334
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 05.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			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	107	0	63	107	0	63			
	debljina sisa	nmo	104	0	62	104	0	62			
	smjer zad. sisa	nmo	105	0	62	105	0	62			
	položaj pr. sisa	nmo	91	0	62	91	0	62			
	čistoća vimena	nmo	97	0	61	97	0	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 1706 i 1705

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