

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200848895
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći: 654/681

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 9200280562
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 26.01.2017
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017
 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	selekcijski indeks	ok	109	0	58	109	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	64	110	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	424	0	56	424	0	56			
	dnevna kol. masti	nm	16.5	0	64	16.5	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.1	0	51	12.1	0	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	64	-0.01	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	51	-0.04	0	51			
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	55	97	0	55			
	randman	ok	99	0	48	99	0	48			
	klase mesa	nm	106	0	53	106	0	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	62	102	0	62			
	perzistencija	nm	95	0	65	95	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	64	93	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	95	0	62	95	0	62			
	protok mlijeka	nm	107	0	63	107	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	38	101	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	57	114	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	51	108	0	51			
	vitalnost	nm	103	0	52	103	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	97	0	63	97	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	100	0	59	100	0	59			
	skupna ocj. noge	nmo	108	0	54	108	0	54			
	skupna ocj. vime	nmo	101	0	60	101	0	60			
	visina križa	nmo	96	0	64	96	0	64			
	duljina leđa	nmo	93	0	61	93	0	61			
	širina zdjelice	nmo	98	0	61	98	0	61			
	dubina trupa	nmo	99	0	60	99	0	60			
	položaj zdjelice	nmo	109	0	61	109	0	61			
	kut skoč. zgloba	nmo	91	0	59	91	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	102	0	58	102	0	58			
	putice	nmo	104	0	59	104	0	59			
	visina papaka	nmo	99	0	51	99	0	51			
	dulj. pred. vimena	nmo	107	0	60	107	0	60			
	dulj. zad. vimena	nmo	107	0	60	107	0	60			
kut pred. vimena	nmo	99	0	57	99	0	57				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200848895
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći: 654/681

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 9200280562
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 26.01.2017
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017
 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	99	0	57	99	0	57			
	dubina vimena	nmo	89	0	62	89	0	62			
	duljina sisa	nmo	98	0	63	98	0	63			
	debljina sisa	nmo	106	0	62	106	0	62			
	smjer zad. sisa	nmo	99	0	62	99	0	62			
	položaj pr. sisa	nmo	94	0	62	94	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 1710 i 1708

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