

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200774519
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
 Rang po polubraći: 278/298

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 0200075284
 MG: **BB pp***

Datum rođenja: 16.05.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	0	61	106	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	67	105	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	57	108	0	57			
	fitnes	ok	97	0	64	97	0	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	370	0	60	370	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	9	0	67	9	0	67	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.7	0	56	5.7	0	56	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	67	-0.08	0	67	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	56	-0.09	0	56	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	59	112	0	59			
	randman	nm	101	0	54	101	0	54			
	klase mesa	nm	107	0	58	107	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95	0	65	95	0	65			
	perzistencija	nm	97	0	67	97	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	66	98	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	65	99	0	65			
	protok mlijeka	nm	104	0	66	104	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	43	94	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	55	97	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	51	104	0	51			
	vitalnost	nm	108	0	49	108	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	0	66	112	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	93	0	62	93	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	57	103	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	103	0	63	103	0	63			
	visina križa	nm	109	0	66	109	0	66			
	duljina leđa	nm	115	0	64	115	0	64			
	širina zdjelice	nm	110	0	64	110	0	64			
	dubina trupa	nm	116	0	63	116	0	63			
	položaj zdjelice	nm	103	0	63	103	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	117	0	62	117	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	0	61	114	0	61			
	putice	nm	101	0	62	101	0	62			
	visina papaka	nm	96	0	54	96	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	63	109	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	106	0	62	106	0	62			
	kut pred. vimena	nm	99	0	59	99	0	59			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200774519
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
 Rang po polubraći: 278/298

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 0200075284
 MG: **BB pp***

Datum rođenja: 16.05.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	99	0	60	99	0	60			
	dubina vimena	nm	92	0	65	92	0	65			
	duljina sisa	nm	90	0	66	90	0	66			
	debljina sisa	nm	95	0	64	95	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	107	0	64	107	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	104	0	64	104	0	64			
	čistoća vimena	nm	100	0	63	100	0	63			

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 1609 i 1608

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima