

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200848913
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 268 / 328
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 7200568541

Datum rođenja: 01.12.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 328
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	0	60	115	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	67	105	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	58	109	0	58			
	fitnes	ok	110	0	62	110	0	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	69	119	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	406	0	60	406	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	3.6	0	67	3.6	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10	0	56	10	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	0	67	-0.17	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	56	-0.05	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	61	99	0	61			
	randman	ok	114	0	55	114	0	55			
	klase mesa	nm	103	0	59	103	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	63	112	0	63			
	perzistencija	nm	119	0	68	119	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	66	96	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	95	0	65	95	0	65			
	protok mlijeka	nm	114	0	66	114	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	40	101	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	56	114	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	51	98	0	51			
	vitalnost	nm	110	0	50	110	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	94	0	66	94	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	0	62	104	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	99	0	56	99	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	100	0	63	100	0	63			
	visina križa	nm	94	0	67	94	0	67			
	duljina leđa	nm	93	0	64	93	0	64			
	širina zdjelice	nm	94	0	64	94	0	64			
	dubina trupa	nm	96	0	63	96	0	63			
	položaj zdjelice	nm	101	0	63	101	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	62	104	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	0	61	107	0	61			
	pućice	nm	93	0	62	93	0	62			
	visina papaka	nm	106	0	53	106	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	62	109	0	62			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200848913
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 268 / 328
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 7200568541

Datum rođenja: 01.12.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 328
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	96	0	62	96	0	62			
	kut pred. vimena	nm	108	0	60	108	0	60			
	susp. ligament	nm	100	0	60	100	0	60			
	dubina vimena	nm	96	0	65	96	0	65			
	duljina sisa	nm	115	0	66	115	0	66			
	debljina sisa	nm	96	0	65	96	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	96	0	64	96	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	103	0	65	103	0	65			
	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 1802 i 1712

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima