

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200640850
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 164/314

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: DE 0947396867
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 18.02.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Posjednik: KRISTIJAN TKALČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	59	115	0	58	116	0	20
	dnevni indeks mliječnosti	ok	114	0	63	114	0	63	113	0	22
	indeks mesnatosti	ok	106	0	63	103	0	59	106	0	31
	fitnes	ok	106	0	61	106	0	61	104	0	20
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	355	0	56	355	0	56	529	0	22
	dnevna kol. masti	ok	20.8	0	63	20.8	0	63	21.1	0	22
	dnevna kol. bjelančevina	ok	18.7	0	52	18.7	0	52	16.2	0	21
	dnevni sadržaj masti	ok	0.08	0	63	0.08	0	63	-0.01	0	22
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.08	0	52	0.08	0	52	-0.03	0	22
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	65	99	0	62	103	0	30
	randman	ok	112	0	60	109	0	56	110	0	31
	klase mesa	ok	99	0	64	98	0	60	101	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	62	108	0	62	104	0	22
	perzistencija	ok	96	0	64	96	0	64	107	0	22
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	0	64	106	0	64	103	0	
	broj somatskih stanica	ok	108	0	61	108	0	61	105	0	21
	protok mlijeka	ok	99	0	62	99	0	62	103	0	20
6.Plodnost	plodnost	ok	101	0	39	101	0	39	103	0	16
	lakoća tel. paternalna	ok	112	0	60	112	0	60	113	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	89	0	53	89	0	53	95	0	30
	vitalnost	ok	110	0	54	110	0	54	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	104	0	62	104	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	no	106	0	58	106	0	58			
	skupna ocj. noge	no	110	0	52	110	0	52			
	skupna ocj. vime	no	113	0	58	113	0	58			
	visina križa	no	104	0	63	104	0	63			
	duljina leđa	no	102	0	60	102	0	60			
	širina zdjelice	no	102	0	59	102	0	59			
	dubina trupa	no	107	0	58	107	0	58			
	položaj zdjelice	no	91	0	59	91	0	59			
	kut skoč. zgloba	no	84	0	57	84	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	no	91	0	57	91	0	57			
	putice	no	106	0	57	106	0	57			
	visina papaka	no	107	0	49	107	0	49			
	dulj. pred. vimena	no	113	0	58	113	0	58			
	dulj. zad. vimena	no	113	0	58	113	0	58			
kut pred. vimena	no	96	0	55	96	0	55				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200640850
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 164/314

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: DE 0947396867
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 18.02.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Posjednik: KRISTIJAN TKALČEĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	no	107	0	56	107	0	56			
	dubina vimena	no	99	0	60	99	0	60			
	duljina sisa	no	100	0	62	100	0	62			
	debljina sisa	no	94	0	60	94	0	60			
	smjer zad. sisa	no	113	0	60	113	0	60			
	položaj pr. sisa	no	118	0	60	118	0	60			
	čistoća vimena	no	103	0	59	103	0	59			

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 1703 i 1612

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima