

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200937343
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
 Otac: DE 09 48747459 EPINAL
 Rang po polubraći SI (GZW): 260 / 270
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: AT 694230428

Datum rođenja: 02.10.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: AT 507.499.218 WALCH
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 238 / 270
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	0	61	107	0	61	120	0	20
	dnevni indeks mliječnosti	ok	105	0	66	105	0	66	116	0	21
	indeks mesnatosti	ok	104	0	60	101	0	58	102	0	24
	fitnes	ok	101	0	64	101	0	64	107	0	22
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	70	108	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	360	0	59	360	0	59	794	0	22
	dnevna kol. masti	ok	3.6	0	66	3.6	0	66	23.6	0	21
	dnevna kol. bjelančevina	ok	10.6	0	55	10.6	0	55	21.1	0	20
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.14	0	66	-0.14	0	66	-0.11	0	21
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03	0	55	-0.03	0	55	-0.09	0	21
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	64	110	0	61	106	0	26
	randman	ok	97	0	56	97	0	54	96	0	22
	klase mesa	ok	103	0	62	100	0	59	105	0	23
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	65	102	0	65	106	0	25
	perzistencija	ok	93	0	66	93	0	66	92	0	21
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	95	0	67	95	0	67	104	0	20
	broj somatskih stanica	ok	92	0	64	92	0	64	102	0	20
	protok mlijeka	ok	105	0	65	105	0	65	113	0	23
6.Plodnost	plodnost	ok	100	0	44	100	0	44	102	0	14
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	62	106	0	62	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	55	100	0	55	107	0	28
	vitalnost	ok	110	0	57	110	0	57	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	108	0	65	108	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	no	110	0	61	110	0	61			
	skupna ocj. noge	no	105	0	56	105	0	56			
	skupna ocj. vime	no	110	0	62	110	0	62			
	visina križa	no	104	0	65	104	0	65			
	duljina leđa	no	100	0	63	100	0	63			
	širina zdjelice	no	104	0	63	104	0	63			
	dubina trupa	no	114	0	62	114	0	62			
	položaj zdjelice	no	113	0	62	113	0	62			
	kut skoč. zgloba	no	101	0	61	101	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	no	106	0	60	106	0	60			
	putice	no	104	0	61	104	0	61			
	visina papaka	no	103	0	53	103	0	53			
	dulj. pred. vimena	no	113	0	62	113	0	62			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200937343
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
 Otac: DE 09 48747459 EPINAL
 Rang po polubraći SI (GZW): 260 / 270
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: AT 694230428

Datum rođenja: 02.10.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: AT 507.499.218 WALCH
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 238 / 270
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	110	0	61	110	0	61			
	kut pred. vimena	no	100	0	59	100	0	59			
	susp. ligament	no	108	0	59	108	0	59			
	dubina vimena	no	96	0	64	96	0	64			
	duljina sisa	no	81	0	65	81	0	65			
	debljina sisa	no	101	0	63	101	0	63			
	smjer zad. sisa	no	113	0	63	113	0	63			
	položaj pr. sisa	no	109	0	64	109	0	64			
	čistoća vimena	no	97	0	62	97	0	62			

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima