

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): 273 / 285
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: AT 694230428

Datum rođenja: 02.10.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: AT 507.499.218 WALCH
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 240 / 285
 Posjednik: ŽELJKO VRANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	0	63	104	0	63	118	0	21
	dnevni indeks mliječnosti	ok	104	0	67	104	0	67	113	0	23
	indeks mesnatosti	ok	101	0	67	100	0	63	101	0	32
	fitnes	ok	98	0	66	98	0	66	106	0	22
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	72	104	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	253	0	60	253	0	60	624	0	24
	dnevna kol. masti	ok	1.5	0	67	1.5	0	67	14.7	0	23
	dnevna kol. bjelančevina	ok	9.1	0	56	9.1	0	56	18.2	0	22
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.12	0	67	-0.12	0	67	-0.14	0	23
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0	56	0	0	56	-0.05	0	23
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	69	108	0	66	105	0	32
	randman	ok	94	0	64	94	0	60	95	0	32
	klase mesa	ok	103	0	68	101	0	65	105	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	67	99	0	67	106	0	25
	perzistencija	ok	93	0	67	93	0	67	95	0	23
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	93	0	68	93	0	68	103	0	20
	broj somatskih stanica	ok	91	0	65	91	0	65	102	0	21
	protok mlijeka	ok	104	0	65	104	0	65	113	0	26
6.Plodnost	plodnost	ok	97	0	47	97	0	47	99	0	15
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	66	105	0	66	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	59	101	0	59	107	0	30
	vitalnost	ok	109	0	61	109	0	61	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	67	109	0	67	103	0	20
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	0	62	110	0	62	108	0	18
	skupna ocj. noge	ok	105	0	57	105	0	57	109	0	17
	skupna ocj. vime	ok	108	0	63	108	0	63	115	0	18
	visina križa	ok	106	0	67	106	0	67	100	0	21
	duljina leđa	ok	100	0	64	100	0	64	101	0	19
	širina zdjelice	ok	103	0	64	103	0	64	104	0	19
	dubina trupa	ok	117	0	63	117	0	63	112	0	18
	položaj zdjelice	ok	112	0	64	112	0	64	104	0	19
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	62	103	0	62	96	0	18
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	61	107	0	61	98	0	18
	putice	ok	103	0	62	103	0	62	109	0	18
	visina papaka	ok	102	0	54	102	0	54	109	0	16
	dulj. pred. vimena	ok	112	0	63	112	0	63	110	0	18

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): 273 / 285
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: AT 694230428

Datum rođenja: 02.10.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: AT 507.499.218 WALCH
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 240 / 285
 Posjednik: ŽELJKO VRANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	112	0	63	112	0	63	111	0	19
	kut pred. vimena	ok	100	0	60	100	0	60	112	0	18
	susp. ligament	ok	107	0	60	107	0	60	108	0	17
	dubina vimena	ok	93	0	65	93	0	65	99	0	19
	duljina sisa	ok	82	0	66	82	0	66	90	0	20
	debljina sisa	ok	102	0	65	102	0	65	93	0	19
	smjer zad. sisa	ok	111	0	65	111	0	65	111	0	19
	položaj pr. sisa	ok	108	0	65	108	0	65	113	0	19
	čistoća vimena	ok	97	0	64	97	0	64	103	0	19

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 1811 i 1808

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