

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200996557
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći SI (GZW): 431 / 572
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: AT 693595722

Datum rođenja: 11.08.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 43786623 INDOSSAR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 452 / 572
 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	114	0	67	114	0	66	121	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	0	72	111	0	72	112	0	34
	indeks mesnatosti	ok	100	0	67	101	0	64	100	0	33
	fitnes	ok	107	0	70	107	0	70	113	0	31
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	74	114	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	594	0	66	594	0	66	789	0	35
	dnevna kol. masti	ok	14.5	0	72	14.5	0	72	13.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	16.9	0	63	16.9	0	63	20.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.13	0	72	-0.13	0	72	-0.23	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.05	0	63	-0.05	0	63	-0.09	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	70	107	0	66	105	0	33
	randman	ok	99	0	64	100	0	61	99	0	33
	klase mesa	ok	97	0	69	98	0	65	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	68	111	0	68	113	0	29
	perzistencija	ok	95	0	72	95	0	72	98	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	116	0	72	116	0	72	114	0	31
	broj somatskih stanica	ok	116	0	70	116	0	70	113	0	33
	protok mlijeka	ok	102	0	71	102	0	71	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	96	0	52	96	0	52	108	0	27
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	67	108	0	67	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	93	0	62	93	0	62	98	0	33
	vitalnost	ok	105	0	61	105	0	61	109	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	0	71	110	0	71	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	83	0	67	83	0	67	90	0	31
	skupna ocj. noge	ok	117	0	62	117	0	62	118	0	30
	skupna ocj. vime	ok	122	0	68	122	0	68	116	0	32
	visina križa	ok	116	0	71	116	0	71	102	0	32
	duljina leđa	ok	108	0	69	108	0	69	98	0	32
	širina zdjelice	ok	98	0	69	98	0	69	94	0	32
	dubina trupa	ok	103	0	68	103	0	68	101	0	32
	položaj zdjelice	ok	97	0	69	97	0	69	104	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	67	101	0	67	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	111	0	66	111	0	66	120	0	31
	putice	ok	109	0	67	109	0	67	102	0	31
	visina papaka	ok	107	0	59	107	0	59	105	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	118	0	68	118	0	68	113	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200996557
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći SI (GZW): 431 / 572
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: AT 693595722

Datum rođenja: 11.08.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 43786623 INDOSSAR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 452 / 572
 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	ok	123	0	68	123	0	68	114	0	32
	kut pred. vimena	ok	106	0	65	106	0	65	109	0	31
	susp. ligament	ok	117	0	65	117	0	65	107	0	31
	dubina vimena	ok	107	0	70	107	0	70	105	0	32
	duljina sisa	ok	96	0	71	96	0	71	100	0	32
	debljina sisa	ok	96	0	70	96	0	70	96	0	32
	smjer zad. sisa	ok	111	0	70	111	0	70	106	0	32
	položaj pr. sisa	ok	118	0	70	118	0	70	106	0	32
	čistoća vimena	ok	97	0	69	97	0	69	100	0	32

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 1806 i 1805

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	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima