

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): 434 / 584
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: AT 693595722

Datum rođenja: 11.08.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 43786623 INDOSSAR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 427 / 584
 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	112	0	68	113	0	67	120	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109	0	73	109	0	73	110	0	35
	indeks mesnatosti	ok	100	0	68	101	0	64	100	0	33
	fitnes	ok	106	0	72	106	0	71	113	0	33
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	76	112	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	522	0	67	522	0	67	711	0	35
	dnevna kol. masti	ok	11	0	73	11	0	73	11.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	15.1	0	63	15.1	0	63	18.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.13	0	73	-0.13	0	73	-0.22	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.04	0	63	-0.04	0	63	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	70	108	0	67	105	0	33
	randman	ok	99	0	65	100	0	61	99	0	33
	klase mesa	ok	97	0	69	98	0	65	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	71	109	0	71	111	0	30
	perzistencija	ok	96	0	73	96	0	73	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	116	0	74	116	0	74	114	0	32
	broj somatskih stanica	ok	116	0	71	116	0	71	114	0	34
	protok mlijeka	ok	102	0	72	102	0	72	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	96	0	55	96	0	55	108	0	30
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	67	109	0	67	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	93	0	63	93	0	62	97	0	34
	vitalnost	ok	104	0	62	104	0	62	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	72	109	0	72	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	83	0	68	83	0	68	89	0	32
	skupna ocj. noge	ok	118	0	64	118	0	64	118	0	31
	skupna ocj. vime	ok	121	0	69	121	0	69	115	0	32
	visina križa	ok	115	0	72	115	0	72	101	0	32
	duljina leđa	ok	106	0	70	106	0	70	97	0	32
	širina zdjelice	ok	98	0	70	98	0	70	94	0	32
	dubina trupa	ok	104	0	69	104	0	69	101	0	32
	položaj zdjelice	ok	98	0	69	98	0	69	105	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	68	102	0	68	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	111	0	67	111	0	67	120	0	32
	putice	ok	110	0	68	110	0	68	102	0	32
	visina papaka	ok	109	0	61	109	0	61	105	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	118	0	69	118	0	69	114	0	32

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): 434 / 584
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: AT 693595722

Datum rođenja: 11.08.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 43786623 INDOSSAR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 427 / 584
 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	69	123	0	69	114	0	32
	kut pred. vimena	ok	104	0	66	104	0	66	108	0	32
	susp. ligament	ok	117	0	67	117	0	67	107	0	32
	dubina vimena	ok	105	0	70	105	0	70	104	0	32
	duljina sisa	ok	96	0	72	96	0	72	99	0	32
	debljina sisa	ok	97	0	70	97	0	70	97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	111	0	70	111	0	70	107	0	32
	položaj pr. sisa	ok	120	0	70	120	0	70	107	0	32
	čistoća vimena	ok	98	0	69	98	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima