

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200800747
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
 Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
 Rang po polubraču SI (GZW): 39 / 47
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: AT 687401628

Datum rođenja: 29.10.2018
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 44 / 47
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	0	66				114	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	102	-1	72	102	-1	72	108	-1	37
	indeks mesnatosti	ok	118	1	66	116	0	62	114	1	33
	fitnes	ok	102	1	70				104	1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	75				112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	103	-39	66	98	-39	66	303	-33	37
	dnevna kol. masti	ok	2.9	-1.1	72	2.9	-1.1	72	9.9	-1.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	ok	3.4	-1.7	62	3.4	-1.7	62	11.1	-1.5	36
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.02	0	72	-0.02	0	72	-0.03	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0	62	0	0	62	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	69	109	0	65	107	0	33
	randman	ok	115	2	62	112	2	59	115	1	33
	klase mesa	ok	115	0	68	115	0	64	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	1	71				104	1	37
	perzistencija	ok	92	0	72	92	0	72	103	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	111	0	73				106	0	38
	broj somatskih stanica	ok	114	-1	70	114	-1	70	107	0	36
	protok mlijeka	ok	85	1	70	85	1	70	95	0	38
6.Plodnost	plodnost	ok	105	2	53	105	2	52	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	95	1	62	95	1	62	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	96	-1	58	96	-1	57	97	0	35
	vitalnost	ok	98	-1	56	98	-1	56	95	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	2	76				101	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	1	65				98	1	33
	skupna ocj. noge	ok	100	2	60				105	1	32
	skupna ocj. vime	ok	94	1	76				98	0	33
	visina križa	ok	100	2	74				102	0	35
	duljina leđa	ok	97	2	68				99	1	34
	širina zdjelice	ok	101	0	67				101	0	34
	dubina trupa	ok	101	1	66				100	0	33
	položaj zdjelice	ok	92	1	69				95	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	116	-1	69				113	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	-1	69				109	0	33
	putice	ok	98	1	65				102	0	33
	visina papaka	ok	94	0	57				99	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	107	1	66				105	1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200800747
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
 Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
 Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 47
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: AT 687401628

Datum rođenja: 29.10.2018
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 47
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	109	3	66				108	0	33
	kut pred. vimena	ok	106	1	68				99	0	33
	susp. ligament	ok	96	0	64				102	0	33
	dubina vimena	ok	95	0	73				97	1	34
	duljina sisa	ok	109	-1	76				105	0	34
	debljina sisa	ok	100	0	68				101	1	34
	smjer zad. sisa	ok	87	0	73				95	0	34
	položaj pr. sisa	ok	78	1	78				87	0	34
	položaj zad. sisa	ok	86		63				94		32
	čistoća vimena	ok	101	0	67				102	0	33

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 2008 i 2005

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima