

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848568
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraču SI (GZW): 323 / 862
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 06.08.2016
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraču ESI (OEWZ): 419 / 862
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	-4	67				114	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	-3	73	115	-3	73	114	-1	43
	indeks mesnatosti	ok	99	-1	67	99	0	64	99	0	41
	fitnes	ok	98	-2	71				102	-1	43
	ekološki selekc. indeks	ok	103	-5	76				107	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	644	-138	67	644	-138	67	476	-84	42
	dnevna kol. masti	nm	20	-4.3	73	20	-4.3	73	18.1	-3.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	23.1	-2.9	63	23.1	-2.9	63	20.4	-2.4	41
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0.02	73	-0.08	0.02	73	-0.02	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0.02	63	0	0.02	63	0.05	0.01	41
3.Meso	neto prirast	ok	106	-1	69	104	-1	67	107	0	42
	randman	ok	95	-2	64	96	0	61	94	0	41
	klase mesa	ok	99	0	68	99	0	65	100	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	-1	72				101	0	43
	perzistencija	nm	96	-1	73	96	-1	73	92	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	-2	75				104	-1	44
	broj somatskih stanica	nm	97	-1	71	97	-1	71	102	-1	43
	protok mlijeka	nm	103	-1	72	103	-1	72	102	-1	43
6.Plodnost	plodnost	nm	97	-1	54	97	-1	54	101	1	38
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	65	111	0	65	106	0	43
	lakoća tel. maternalna	nm	103	-1	59	103	-1	59	105	-1	39
	vitalnost	nm	107	-1	58	107	-1	58	107	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	-2	76				99	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	1	67				105	1	41
	skupna ocj. noge	ok	112	-1	62				106	-1	40
	skupna ocj. vime	ok	97	-6	77				110	-2	44
	visina križa	ok	93	-2	74				97	-1	43
	duljina leđa	ok	97	-2	69				97	-1	42
	širina zdjelice	ok	95	-1	68				100	0	42
	dubina trupa	ok	107	-2	67				110	-1	42
	položaj zdjelice	ok	100	-1	70				100	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	93	-1	71				99	1	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	-1	71				94	0	42
	putice	ok	110	-2	66				107	-1	41
	visina papaka	ok	113	-3	60				107	-1	40
dulj. pred. vimena	ok	107	-3	67				105	-2	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848568
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 323 / 862
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 06.08.2016
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 419 / 862
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	112	-2	67				112	-3	42
	kut pred. vimena	ok	98	-3	69				106	-3	42
	susp. ligament	ok	106	-2	65				105	-1	41
	dubina vimena	ok	85	-1	73				97	0	43
	duljina sisa	ok	101	-2	77				98	-1	44
	debljina sisa	ok	104	-1	69				105	0	42
	smjer zad. sisa	ok	98	-3	74				101	-1	43
	položaj pr. sisa	ok	107	-1	79				112	-1	45
	položaj zad. sisa	ok	96	-1	64				98	-1	41
	čistoća vimena	ok	104	0	68				104	0	42

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 2004 i 2003

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