

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200774531
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 944 / 1027
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 6200227713

Datum rođenja: 15.05.2016
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 981 / 1027
 Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	100	-2	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	-1	73	105	-1	73			
	indeks mesnatosti	ok	97	1	67	96	0	64			
	fitnes	ok	95	-1	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	90	-1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	162	-55	67	162	-55	67			
	dnevna kol. masti	nm	6.4	-2.2	73	6.4	-2.2	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.5	-1.3	63	6.5	-1.3	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0.01	73	0	0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0.01	63	0.01	0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	109	1	69	107	0	67			
	randman	ok	88	0	64	88	0	61			
	klase mesa	ok	101	1	68	100	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	-1	72						
	perzistencija	nm	92	1	73	92	1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	96	-1	72	96	-1	72			
	protok mlijeka	nm	109	0	72	109	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	-1	54	101	-1	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	63	103	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	-1	59	97	-1	59			
	vitalnost	nm	101	-1	57	101	-1	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	-1	77				99	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	-1	67				98	0	33
	skupna ocj. noge	ok	94	-1	62				102	0	33
	skupna ocj. vime	ok	102	1	77				104	0	33
	visina križa	ok	99	0	74				98	0	33
	duljina leđa	ok	101	0	69				101	0	33
	širina zdjelice	ok	103	-1	68				102	0	33
	dubina trupa	ok	108	0	67				106	-1	33
	položaj zdjelice	ok	101	0	71				103	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	106	1	71				102	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	1	71				99	0	33
	pućice	ok	96	-2	67				103	0	33
	visina papaka	ok	104	-1	60				105	0	32
dulj. pred. vimena	ok	101	0	67				98	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200774531
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraču SI (GZW): 944 / 1027
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 6200227713

Datum rođenja: 15.05.2016
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 981 / 1027
 Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	108	-2	68				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	97	0	69				99	0	33
	susp. ligament	ok	102	1	65				108	0	33
	dubina vimena	ok	98	0	74				99	0	33
	duljina sisa	ok	110	-1	77				105	-1	33
	debljina sisa	ok	114	-2	69				105	0	33
	smjer zad. sisa	ok	90	1	74				94	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	113	2	79				109	1	33
	položaj zad. sisa	ok	102		65				100		32
	čistoća vimena	ok	105	0	68				102	1	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima