

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): 48 / 152
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 06.08.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 152
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120	-1	64	120	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	122	2	70	122	2	70			
	indeks mesnatosti	ok	101	0	65	100	0	61	100	0	31
	fitnes	ok	101	-3	66	101	-3	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	113	-3	72	113	-2	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	1032	171	64	1032	171	64			
	dnevna kol. masti	nm	32.2	2.2	70	32.2	2.2	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	30.8	4	60	30.8	4	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	-0.05	70	-0.12	-0.05	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	-0.02	60	-0.06	-0.02	60			
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	67	105	1	64	106	0	31
	randman	ok	97	-1	62	97	-1	58	97	0	31
	klase mesa	ok	100	0	67	100	1	63	100	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	-2	66	104	-2	66			
	perzistencija	nm	96	-5	71	96	-5	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	2	70	103	2	70	109	5	29
	broj somatskih stanica	nm	104	4	68	104	4	68			
	protok mlijeka	nm	108	-1	69	108	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	-2	46	93	-2	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	-1	61	111	-1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	-1	56	104	-1	56			
	vitalnost	nm	108	0	55	108	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	70	94	0	70	101	-2	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	3	66	101	3	66	102	3	30
	skupna ocj. noge	ok	113	-4	61	113	-4	61	102	-4	29
	skupna ocj. vime	ok	104	-3	66	104	-3	66	102	-4	30
	visina križa	ok	91	-1	70	91	-1	70	99	-3	31
	duljina leđa	ok	96	-2	68	96	-2	68	102	-3	30
	širina zdjelice	ok	92	2	67	92	2	67	101	0	30
	dubina trupa	ok	105	4	66	105	4	66	110	4	30
	položaj zdjelice	ok	105	-3	67	105	-3	67	102	-3	30
	kut skoč. zgloba	ok	94	1	65	94	1	65	100	3	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	-7	65	95	-7	65	95	-4	30
	putice	ok	114	-1	66	114	-1	66	107	0	30
	visina papaka	ok	119	1	58	119	1	58	110	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	110	-1	66	110	-1	66	103	-1	30

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): 48 / 152
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 06.08.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 152
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	111	1	66	111	1	66	109	-1	30
	kut pred. vimena	ok	107	-2	64	107	-2	64	101	-2	30
	susp. ligament	ok	112	0	64	112	0	64	104	-2	29
	dubina vimena	ok	90	-1	68	90	-1	68	95	-1	30
	duljina sisa	ok	108	-3	69	108	-3	69	99	-2	30
	debljina sisa	ok	110	-1	68	110	-1	68	103	-1	30
	smjer zad. sisa	ok	102	-1	68	102	-1	68	97	-2	30
	položaj pr. sisa	ok	109	-2	68	109	-2	68	104	-3	30
	čistoća vimena	ok	106	-4	67	106	-4	67	101	-2	30

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 1804 i 1803

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