

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200810080
Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći: 419/486

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
Majka: HR 4200208343
MG: A1A2 AB pp*

Datum rođenja: 30.07.2016
Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
Majčin otac: AT 022.808.207 DIADORA
Posjednik: Marija Popović

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	0	59	111	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	64	111	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	60	101	0	60			
	fitnes	ok	99	0	61	99	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	107		68	107		68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	584	-24	55	584	-24	55			
	dnevna kol. masti	nm	17.3	-0.5	64	17.3	-0.5	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.2	-0.8	50	13.2	-0.8	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	64	-0.09	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	50	-0.09	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	63	112	0	63			
	randman	ok	99	0	57	99	0	57			
	klase mesa	nm	97	1	62	97	1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95	-1	62	95	-1	62			
	perzistencija	nm	98	0	64	98	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	85	0	66	85	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	85	-1	64	85	-1	64			
	protok mlijeka	nm	113	-2	66	113	-2	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	-1	38	108	-1	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	1	58	112	1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	3	53	107	3	53			
	vitalnost	nm	109	0	53	109	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	1	66	98	1	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	-2	61	97	-2	61			
	skupna ocj. noge	nm	98	-1	56	98	-1	56			
	skupna ocj. vime	nm	96	4	62	96	4	62			
	visina križa	nm	98	1	67	98	1	67			
	duljina leđa	nm	102	1	64	102	1	64			
	širina zdjelice	nm	95	0	63	95	0	63			
	dubina trupa	nm	99	0	62	99	0	62			
	položaj zdjelice	nm	107	-1	63	107	-1	63			
	kut skoč. zgloba	nm	91	-2	61	91	-2	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	91	-1	60	91	-1	60			
	putice	nm	97	-2	61	97	-2	61			
	visina papaka	nm	103	1	52	103	1	52			
	dulj. pred. vimena	nm	104	-1	62	104	-1	62			
	dulj. zad. vimena	nm	109	3	62	109	3	62			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200810080
Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći: 419/486

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
Majka: HR 4200208343
MG: A1A2 AB pp*

Datum rođenja: 30.07.2016
Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
Majčin otac: AT 022.808.207 DIADORA
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	93	2	59	93	2	59			
	susp. ligament	nm	104	2	59	104	2	59			
	dubina vimena	nm	90	2	64	90	2	64			
	duljina sisa	nm	114	3	66	114	3	66			
	debljina sisa	nm	110	1	64	110	1	64			
	smjer zad. sisa	nm	91	1	64	91	1	64			
	položaj pr. sisa	nm	97	3	64	97	3	64			
	čistoća vimena	nm	109	0	63	109	0	63			

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 1712 i 1711

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