

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200779065
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 422 / 495
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 5200314238

Datum rođenja: 17.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 427 / 495
 Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	59	111	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	65	112	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	60	109	0	60			
	fitnes	ok	95	0	62	95	0	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	69	105	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	433	0	56	433	0	56			
	dnevna kol. masti	nm	24.3	0	65	24.3	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.5	0	51	8.5	0	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	65	0.08	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	51	-0.09	0	51			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	63	110	0	63			
	randman	ok	105	0	57	105	0	57			
	klase mesa	nm	107	0	61	107	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	96	0	63	96	0	63			
	perzistencija	nm	106	0	66	106	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	86	0	66	86	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	88	0	65	88	0	65			
	protok mlijeka	nm	104	0	66	104	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	39	94	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	57	100	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	53	109	0	53			
	vitalnost	nm	104	0	52	104	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	67	102	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	0	62	107	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	109	0	57	109	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	91	0	63	91	0	63			
	visina križa	nm	104	0	67	104	0	67			
	duljina leđa	nm	103	0	65	103	0	65			
	širina zdjelice	nm	99	0	64	99	0	64			
	dubina trupa	nm	103	0	63	103	0	63			
	položaj zdjelice	nm	113	0	64	113	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	62	96	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	0	61	101	0	61			
	pućice	nm	113	0	62	113	0	62			
	visina papaka	nm	107	0	54	107	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	63	109	0	63			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200779065
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 422 / 495
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 5200314238

Datum rođenja: 17.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 427 / 495
 Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	110	0	63	110	0	63			
	kut pred. vimena	nm	88	0	60	88	0	60			
	susp. ligament	nm	113	0	60	113	0	60			
	dubina vimena	nm	83	0	65	83	0	65			
	duljina sisa	nm	107	0	66	107	0	66			
	debljina sisa	nm	108	0	65	108	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	88	0	65	88	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	102	0	65	102	0	65			
	čistoća vimena	nm	116	0	64	116	0	64			

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 1802 i 1712

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