

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200992569
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
 Otac: AT 806.062.819 WABAN
 Rang po polubraći SI (GZW): 207 / 352
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 6200495574

Datum rođenja: 17.04.2018
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 352
 Posjednik: ZLATKO PRAŽETINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	122	0	63	122	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	69	105	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	58	103	0	58			
	fitnes	ok	124	0	66	124	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	123	0	71	123	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	205	0	62	205	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	6	0	69	6	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.6	0	58	7.6	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	69	-0.03	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	58	0.01	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	61	100	0	61			
	randman	ok	102	0	55	102	0	55			
	klase mesa	nm	104	0	60	104	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	123	0	67	123	0	67			
	perzistencija	nm	116	0	69	116	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	0	68	115	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	116	0	67	116	0	67			
	protok mlijeka	nm	118	0	68	118	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	0	47	113	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	57	97	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	53	110	0	53			
	vitalnost	nm	100	0	52	100	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	115	0	68	115	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	110	0	64	110	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	59	98	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	103	0	65	103	0	65			
	visina križa	nm	116	0	68	116	0	68			
	duljina leđa	nm	107	0	66	107	0	66			
	širina zdjelice	nm	116	0	66	116	0	66			
	dubina trupa	nm	116	0	65	116	0	65			
	položaj zdjelice	nm	99	0	65	99	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	101	0	64	101	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	88	0	63	88	0	63			
	pućice	nm	96	0	64	96	0	64			
	visina papaka	nm	102	0	57	102	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	90	0	65	90	0	65			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200992569
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
 Otac: AT 806.062.819 WABAN
 Rang po polubraći SI (GZW): 207 / 352
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 6200495574

Datum rođenja: 17.04.2018
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 352
 Posjednik: ZLATKO PRAŽETINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	102	0	64	102	0	64			
	kut pred. vimena	nm	106	0	62	106	0	62			
	susp. ligament	nm	105	0	62	105	0	62			
	dubina vimena	nm	111	0	66	111	0	66			
	duljina sisa	nm	105	0	67	105	0	67			
	debljina sisa	nm	106	0	66	106	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	100	0	66	100	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	98	0	66	98	0	66			
	čistoća vimena	nm	105	0	65	105	0	65			

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 1811 i 1808

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima