

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201046530
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2017
 Otac: DE 09 49731115 HERZ
 Rang po polubraći SI (GZW): 230 / 286
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 0200399654

Datum rođenja: 10.11.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 203 / 286
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	0	61	112	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	68	107	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	118	0	61	118	0	61			
	fitnes	ok	101	0	64	101	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	71	112	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	27	0	59	27	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	10.5	0	68	10.5	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.7	0	53	9.7	0	53			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	0	68	0.13	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	0	53	0.12	0	53			
3.Meso	neto prirast	nm	119	0	64	119	0	64			
	randman	ok	108	0	58	108	0	58			
	klase mesa	nm	116	0	63	116	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	65	105	0	65			
	perzistencija	nm	112	0	68	112	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	67	110	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	112	0	66	112	0	66			
	protok mlijeka	nm	96	0	66	96	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	88	0	42	88	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	62	100	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	55	101	0	55			
	vitalnost	nm	94	0	56	94	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	100	0	67	100	0	67			
	skupna ocj. mišičavost	nmo	104	0	63	104	0	63			
	skupna ocj. noge	nmo	108	0	58	108	0	58			
	skupna ocj. vime	nmo	101	0	63	101	0	63			
	visina križa	nmo	99	0	67	99	0	67			
	duljina leđa	nmo	103	0	65	103	0	65			
	širina zdjelice	nmo	101	0	64	101	0	64			
	dubina trupa	nmo	100	0	63	100	0	63			
	položaj zdjelice	nmo	101	0	64	101	0	64			
	kut skoč. zgloba	nmo	93	0	62	93	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	99	0	62	99	0	62			
	putice	nmo	107	0	62	107	0	62			
	visina papaka	nmo	101	0	54	101	0	54			
	dulj. pred. vimena	nmo	102	0	63	102	0	63			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201046530
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2017
 Otac: DE 09 49731115 HERZ
 Rang po polubraći SI (GZW): 230 / 286
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 0200399654

Datum rođenja: 10.11.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 203 / 286
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	95	0	63	95	0	63			
	kut pred. vimena	nmo	93	0	60	93	0	60			
	susp. ligament	nmo	105	0	61	105	0	61			
	dubina vimena	nmo	105	0	65	105	0	65			
	duljina sisa	nmo	92	0	66	92	0	66			
	debljina sisa	nmo	96	0	65	96	0	65			
	smjer zad. sisa	nmo	105	0	65	105	0	65			
	položaj pr. sisa	nmo	100	0	65	100	0	65			
	čistoća vimena	nmo	104	0	64	104	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 1806 i 1805

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima