

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200923821
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 777 / 853
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 23.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 720 / 853
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	60	111	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	0	64	118	0	64			
	indeks mesnatosti	ok	109	0	65	107	0	61	107	0	31
	fitnes	ok	90	0	62	90	0	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	69	106	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	497	0	56	497	0	56			
	dnevna kol. masti	nm	27.1	0	64	27.1	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.8	0	52	22.8	0	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	64	0.08	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	52	0.07	0	52			
3.Meso	neto prirast	ok	115	0	67	112	0	63	112	0	31
	randman	ok	96	0	62	96	0	58	98	0	31
	klase mesa	ok	113	0	66	112	0	62	108	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	63	94	0	63			
	perzistencija	nm	92	0	64	92	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92	0	65	92	0	65	99	0	19
	broj somatskih stanica	nm	91	0	62	91	0	62			
	protok mlijeka	nm	97	0	63	97	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	89	0	41	89	0	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	60	106	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	55	98	0	55			
	vitalnost	nm	104	0	55	104	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	103	0	63	103	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	no	100	0	59	100	0	59			
	skupna ocj. noge	no	103	0	54	103	0	54			
	skupna ocj. vime	no	108	0	59	108	0	59			
	visina križa	no	101	0	63	101	0	63			
	duljina leđa	no	103	0	61	103	0	61			
	širina zdjelice	no	107	0	61	107	0	61			
	dubina trupa	no	100	0	60	100	0	60			
	položaj zdjelice	no	102	0	60	102	0	60			
	kut skoč. zgloba	no	100	0	59	100	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	no	97	0	58	97	0	58			
	putice	no	104	0	59	104	0	59			
	visina papaka	no	105	0	51	105	0	51			
	dulj. pred. vimena	no	120	0	59	120	0	59			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200923821
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 777 / 853
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 23.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 720 / 853
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	112	0	59	112	0	59			
	kut pred. vimena	no	107	0	56	107	0	56			
	susp. ligament	no	96	0	57	96	0	57			
	dubina vimena	no	98	0	62	98	0	62			
	duljina sisa	no	91	0	63	91	0	63			
	debljina sisa	no	106	0	61	106	0	61			
	smjer zad. sisa	no	108	0	61	108	0	61			
	položaj pr. sisa	no	97	0	62	97	0	62			
	čistoća vimena	no	102	0	60	102	0	60			

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima