

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800548
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 216 / 233
 MG: B2M+- A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 0200564593

Datum rođenja: 19.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 44146889 ORBIT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 218 / 233
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

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	61	111	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	68	114	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	57	99	0	57			
	fitnes	ok	105	0	64	105	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	70	109	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	423	0	61	423	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	23.6	0	68	23.6	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15	0	56	15	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	68	0.08	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	56	0	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	93	0	60	93	0	60			
	randman	ok	108	0	54	108	0	54			
	klase mesa	nm	95	0	59	95	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	64	104	0	64			
	perzistencija	nm	115	0	68	115	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	92	0	66	92	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	44	103	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	56	114	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	91	0	51	91	0	51			
	vitalnost	nm	98	0	50	98	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	67	100	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	0	63	101	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	99	0	58	99	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	97	0	63	97	0	63			
	visina križa	nm	100	0	67	100	0	67			
	duljina leđa	nm	102	0	64	102	0	64			
	širina zdjelice	nm	101	0	64	101	0	64			
	dubina trupa	nm	99	0	63	99	0	63			
	položaj zdjelice	nm	89	0	64	89	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	62	99	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	0	62	104	0	62			
	putice	nm	99	0	62	99	0	62			
	visina papaka	nm	101	0	54	101	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	111	0	63	111	0	63			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800548
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 216 / 233
 MG: B2M+- A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 0200564593

Datum rođenja: 19.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 44146889 ORBIT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 218 / 233
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	89	0	63	89	0	63			
	kut pred. vimena	nm	101	0	60	101	0	60			
	susp. ligament	nm	81	0	61	81	0	61			
	dubina vimena	nm	101	0	65	101	0	65			
	duljina sisa	nm	116	0	66	116	0	66			
	debljina sisa	nm	105	0	65	105	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	88	0	65	88	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	96	0	65	96	0	65			
	čistoća vimena	nm	99	0	64	99	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 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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima