

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200565457
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 3200243208

Datum rođenja: 18.11.2014
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 538
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Rang po polubraći SI (GZW): 96 / 538
 MG: AB pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108	-1	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	-1	74	106	-1	74			
	indeks mesnatosti	ok	101	0	67	101	0	65			
	fitnes	ok	103	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	186	-33	68	186	-33	68			
	dnevna kol. masti	nm	2.3	-1.7	74	2.3	-1.7	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.3	-1.7	65	13.3	-1.7	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	-0.01	74	-0.07	-0.01	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	-0.01	65	0.08	-0.01	65			
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	69	98	0	68			
	randman	ok	101	0	64	102	0	62			
	klase mesa	ok	102	0	68	101	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	72						
	perzistencija	nm	105	2	74	105	2	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	-1	75						
	broj somatskih stanica	nm	97	-1	72	97	-1	72			
	protok mlijeka	nm	102	0	73	102	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	1	55	100	1	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	120	-1	64	120	-1	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	-1	60	105	-1	60			
	vitalnost	nm	107	1	59	107	1	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	78				98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	-1	68				107	0	33
	skupna ocj. noge	ok	107	-1	63				105	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	101	1	78				103	0	33
	visina križa	ok	98	0	75				97	1	33
	duljina leđa	ok	100	-1	70				98	0	33
	širina zdjelice	ok	100	-1	70				101	0	33
	dubina trupa	ok	103	1	68				102	0	33
	položaj zdjelice	ok	106	-1	72				101	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	108	-1	72				106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	112	0	72				105	-1	33
	putice	ok	104	0	68				101	0	33
	visina papaka	ok	104	0	61				105	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	100	1	68				99	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200565457
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 3200243208

Datum rođenja: 18.11.2014
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 538
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Rang po polubraći SI (GZW): 96 / 538
 MG: AB pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	103	0	69				102	0	33
	kut pred. vimena	ok	114	1	70				110	0	33
	susp. ligament	ok	96	1	66				95	0	33
	dubina vimena	ok	98	1	75				101	0	33
	duljina sisa	ok	102	-1	78				101	0	33
	debljina sisa	ok	95	1	70				95	0	33
	smjer zad. sisa	ok	98	0	75				96	0	33
	položaj pr. sisa	ok	86	-1	81				95	0	33
	položaj zad. sisa	ok	97		67				96		33
	čistoća vimena	ok	104	-1	69				104	0	33

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 2008 i 2005

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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima