

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200565456
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 612 / 620
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 6101515492

Datum rođenja: 15.11.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 606 / 620
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	96	0	64	96	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	71	100	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	93	0	60	93	0	60			
	fitnes	ok	95	0	68	95	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	97	0	72	97	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	183	0	63	183	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-5.9	0	71	-5.9	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.5	0	59	5.5	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	0	71	-0.18	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	59	-0.01	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	62	99	0	62			
	randman	ok	88	0	57	88	0	57			
	klase mesa	nm	98	0	61	98	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	94	0	69	94	0	69			
	perzistencija	nm	94	0	71	94	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	84	0	70	84	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	82	0	69	82	0	69			
	protok mlijeka	nm	111	0	70	111	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	48	106	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	119	0	58	119	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	53	97	0	53			
	vitalnost	nm	107	0	52	107	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	0	69	111	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	0	66	102	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	62	103	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	93	0	67	93	0	67			
	visina križa	nm	111	0	70	111	0	70			
	duljina leđa	nm	107	0	68	107	0	68			
	širina zdjelice	nm	104	0	67	104	0	67			
	dubina trupa	nm	117	0	67	117	0	67			
	položaj zdjelice	nm	102	0	67	102	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	66	102	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	0	65	102	0	65			
	pućice	nm	97	0	66	97	0	66			
	visina papaka	nm	111	0	59	111	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	112	0	66	112	0	66			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200565456
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 612 / 620
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 6101515492

Datum rođenja: 15.11.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 606 / 620
 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	97	0	66	97	0	66			
	kut pred. vimena	nm	110	0	64	110	0	64			
	susp. ligament	nm	90	0	65	90	0	65			
	dubina vimena	nm	94	0	68	94	0	68			
	duljina sisa	nm	104	0	69	104	0	69			
	debljina sisa	nm	111	0	68	111	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	86	0	68	86	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	92	0	68	92	0	68			
	čistoća vimena	nm	101	0	67	101	0	67			

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 1802 i 1712

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