

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200565457
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 238/620

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 3200243208
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 18.11.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	-1	63	113	-1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	-1	70	109	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	102	-1	60	102	-1	60			
	fitnes	ok	107	-1	67	107	-1	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	118		72	118		72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	314	-48	63	314	-48	63			
	dnevna kol. masti	nm	10.7	-2	70	10.7	-2	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.6	-0.2	59	14.6	-0.2	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	70	-0.03	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0.02	59	0.05	0.02	59			
3.Meso	neto prirast	nm	99	-2	62	99	-2	62			
	randman	ok	102	-1	57	102	-1	57			
	klase mesa	nm	103	0	61	103	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	-1	68	107	-1	68			
	perzistencija	nm	107	0	70	107	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	69	98	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	68	99	0	68			
	protok mlijeka	nm	102	0	69	102	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	48	104	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	123	0	58	123	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	1	53	102	1	53			
	vitalnost	nm	110	-1	52	110	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	-1	69	105	-1	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	-1	66	108	-1	66			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	61	106	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	96	1	66	96	1	66			
	visina križa	nm	102	-1	69	102	-1	69			
	duljina leđa	nm	104	0	67	104	0	67			
	širina zdjelice	nm	103	-1	67	103	-1	67			
	dubina trupa	nm	112	-1	66	112	-1	66			
	položaj zdjelice	nm	105	-1	67	105	-1	67			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	65	107	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	2	65	111	2	65			
	putice	nm	100	1	65	100	1	65			
	visina papaka	nm	105	0	59	105	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	102	1	66	102	1	66			
	dulj. zad. vimena	nm	100	1	66	100	1	66			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200565457
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 238/620

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 3200243208
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 18.11.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	111	0	63	111	0	63			
	susp. ligament	nm	90	2	64	90	2	64			
	dubina vimena	nm	96	0	68	96	0	68			
	duljina sisa	nm	108	0	69	108	0	69			
	debljina sisa	nm	103	1	67	103	1	67			
	smjer zad. sisa	nm	96	1	67	96	1	67			
	položaj pr. sisa	nm	85	-1	68	85	-1	68			
	čistoća vimena	nm	106	0	67	106	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 1712 i 1711

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima