

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200497091
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 531/620

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 4200263805
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 29.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: POLJOP. OBRT BIELETIĆI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	-1	61	104	-1	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	-1	67	104	-1	67			
	indeks mesnatosti	nm	92	-2	57	92	-2	57			
	fitnes	ok	104	-2	65	104	-2	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	105		70	105		70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	274	-25	60	274	-25	60			
	dnevna kol. masti	nm	7.6	-1.1	67	7.6	-1.1	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.9	-0.5	56	4.9	-0.5	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	67	-0.05	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0.01	56	-0.06	0.01	56			
3.Meso	neto prirast	nm	99	-2	59	99	-2	59			
	randman	ok	93	0	54	93	0	54			
	klase mesa	nm	93	-1	58	93	-1	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	-2	66	103	-2	66			
	perzistencija	nm	98	0	67	98	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	-1	66	100	-1	66			
	broj somatskih stanica	nm	98	-2	65	98	-2	65			
	protok mlijeka	nm	102	1	66	102	1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	-1	46	107	-1	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	55	111	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	1	51	107	1	51			
	vitalnost	nm	99	1	50	99	1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	1	66	107	1	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	-1	63	101	-1	63			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	59	104	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	107	0	63	107	0	63			
	visina križa	nm	104	0	66	104	0	66			
	duljina leđa	nm	105	0	64	105	0	64			
	širina zdjelice	nm	111	1	64	111	1	64			
	dubina trupa	nm	104	0	63	104	0	63			
	položaj zdjelice	nm	104	-1	64	104	-1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	103	-1	62	103	-1	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	0	62	110	0	62			
	putice	nm	97	-1	62	97	-1	62			
	visina papaka	nm	102	-2	56	102	-2	56			
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	63	102	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	106	1	63	106	1	63			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200497091
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 531/620

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 4200263805
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 29.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: POLJOP. OBRT BIELETIĆI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	104	0	61	104	0	61			
	susp. ligament	nm	88	1	61	88	1	61			
	dubina vimena	nm	105	-1	65	105	-1	65			
	duljina sisa	nm	92	0	65	92	0	65			
	debljina sisa	nm	95	0	64	95	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	104	-1	64	104	-1	64			
	položaj pr. sisa	nm	97	-2	65	97	-2	65			
	čistoća vimena	nm	104	1	64	104	1	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima