

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200497091
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 464 / 551
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 4200263805

Datum rođenja: 29.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 462 / 551
 Posjednik: POLJOP. OBRT BIELETIĆI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	-1	61	103	-1	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	67	104	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	94	2	57	94	2	57			
	fitnes	ok	102	-2	66	102	-2	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	103	-2	70	103	-2	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	207	-67	60	207	-67	60			
	dnevna kol. masti	nm	6.6	-1	67	6.6	-1	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.6	-1.3	56	3.6	-1.3	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0.02	67	-0.03	0.02	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0.01	56	-0.05	0.01	56			
3.Meso	neto prirast	nm	100	1	60	100	1	60			
	randman	ok	94	1	54	94	1	54			
	klase mesa	nm	94	1	59	94	1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	-2	67	101	-2	67			
	perzistencija	nm	95	-3	67	95	-3	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	-1	67	99	-1	67			
	broj somatskih stanica	nm	97	-1	66	97	-1	66			
	protok mlijeka	nm	103	1	66	103	1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	-1	47	106	-1	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	-1	56	110	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	52	107	0	52			
	vitalnost	nm	99	0	51	99	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	1	66	108	1	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	0	63	101	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	59	104	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	107	0	63	107	0	63			
	visina križa	nm	106	2	66	106	2	66			
	duljina leđa	nm	107	2	64	107	2	64			
	širina zdjelice	nm	112	1	64	112	1	64			
	dubina trupa	nm	104	0	63	104	0	63			
	položaj zdjelice	nm	104	0	64	104	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	104	1	63	104	1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	0	62	110	0	62			
	putice	nm	97	0	63	97	0	63			
	visina papaka	nm	102	0	56	102	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	63	102	0	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 SI (GZW): 464 / 551
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 4200263805

Datum rođenja: 29.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 462 / 551
 Posjednik: POLJOP. OBRT BIELETIĆI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	106	0	63	106	0	63			
	kut pred. vimena	nm	103	-1	61	103	-1	61			
	susp. ligament	nm	89	1	62	89	1	62			
	dubina vimena	nm	105	0	65	105	0	65			
	duljina sisa	nm	92	0	66	92	0	66			
	debljina sisa	nm	96	1	65	96	1	65			
	smjer zad. sisa	nm	103	-1	65	103	-1	65			
	položaj pr. sisa	nm	97	0	65	97	0	65			
	čistoća vimena	nm	103	-1	64	103	-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 1804 i 1803

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima