

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): 447 / 553
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 4200263805

Datum rođenja: 29.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 465 / 553
 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	103	0	62	103	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	68	104	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	94	0	58	94	0	58			
	fitnes	ok	102	0	66	102	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	102	-1	71	102	-1	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	222	15	60	222	15	60			
	dnevna kol. masti	nm	6.9	0.3	68	6.9	0.3	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.1	0.5	56	4.1	0.5	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	68	-0.03	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	56	-0.05	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	60	100	0	60			
	randman	ok	94	0	55	94	0	55			
	klase mesa	nm	93	-1	59	93	-1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	67	101	0	67			
	perzistencija	nm	97	2	68	97	2	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	1	67	100	1	67			
	broj somatskih stanica	nm	98	1	66	98	1	66			
	protok mlijeka	nm	103	0	66	103	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	47	106	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	-1	56	109	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	52	107	0	52			
	vitalnost	nm	97	-2	51	97	-2	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	0	66	108	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	0	63	101	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	103	-1	59	103	-1	59			
	skupna ocj. vime	nm	106	-1	64	106	-1	64			
	visina križa	nm	106	0	67	106	0	67			
	duljina leđa	nm	107	0	65	107	0	65			
	širina zdjelice	nm	111	-1	65	111	-1	65			
	dubina trupa	nm	103	-1	64	103	-1	64			
	položaj zdjelice	nm	105	1	64	105	1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	103	-1	63	103	-1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	0	63	110	0	63			
	pućice	nm	96	-1	63	96	-1	63			
	visina papaka	nm	101	-1	57	101	-1	57			
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	64	102	0	64			

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): 447 / 553
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 4200263805

Datum rođenja: 29.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 465 / 553
 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	64	106	0	64			
	kut pred. vimena	nm	104	1	61	104	1	61			
	susp. ligament	nm	88	-1	62	88	-1	62			
	dubina vimena	nm	106	1	65	106	1	65			
	duljina sisa	nm	92	0	66	92	0	66			
	debljina sisa	nm	96	0	65	96	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	102	-1	65	102	-1	65			
	položaj pr. sisa	nm	95	-2	65	95	-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 1808 i 1806

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