



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): 432 / 539
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 4200263805

Datum rođenja: 29.12.2014
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 448 / 539
 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	101	1	62	101	1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	68	103	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	93	-1	58	93	-1	58			
	fitnes	ok	101	1	67	101	1	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	71	100	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	129	-51	61	129	-51	61			
	dnevna kol. masti	nm	5.2	-0.3	68	5.2	-0.3	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.2	-0.6	57	2.2	-0.6	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0.03	68	0	0.03	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0.02	57	-0.03	0.02	57			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	61	100	0	61			
	randman	ok	94	0	56	94	0	56			
	klase mesa	nm	93	0	60	93	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	68	99	0	68			
	perzistencija	nm	97	0	68	97	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	68	98	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	96	0	67	96	0	67			
	protok mlijeka	nm	102	0	67	102	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	1	48	106	1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	1	57	109	1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	52	107	0	52			
	vitalnost	nm	96	0	52	96	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	-1	67	106	-1	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	1	64	101	1	64			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	60	103	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	105	1	64	105	1	64			
	visina križa	nm	103	-2	68	103	-2	68			
	duljina leđa	nm	104	-1	66	104	-1	66			
	širina zdjelice	nm	111	0	65	111	0	65			
	dubina trupa	nm	102	0	65	102	0	65			
	položaj zdjelice	nm	105	0	65	105	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	64	104	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	0	63	110	0	63			
	putice	nm	97	2	64	97	2	64			
	visina papaka	nm	103	2	58	103	2	58			
	dulj. pred. vimena	nm	102	1	64	102	1	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): **432 / 539**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 4200263805**

Datum rođenja: **29.12.2014**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **448 / 539**
 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	103	-1	62	103	-1	62			
	susp. ligament	nm	88	1	63	88	1	63			
	dubina vimena	nm	105	0	66	105	0	66			
	duljina sisa	nm	91	-1	67	91	-1	67			
	debljina sisa	nm	96	-1	66	96	-1	66			
	smjer zad. sisa	nm	102	1	66	102	1	66			
	položaj pr. sisa	nm	94	-1	66	94	-1	66			
	čistoća vimena	nm	104	0	65	104	0	65			

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 1904 i 1903

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