



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200596426
 Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 351 / 539
 MG: AB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 9200280478

Datum rođenja: 08.02.2015
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 327 / 539
 Posjednik: STJEPAN BAŠTEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	0	64	104	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	70	104	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	93	0	60	93	0	60			
	fitnes	ok	105	0	68	105	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	73	105	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	397	0	63	397	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-0.8	0	70	-0.8	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.2	0	59	12.2	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.22	0	70	-0.22	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	59	-0.02	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	95	0	63	95	0	63			
	randman	ok	91	0	56	91	0	56			
	klase mesa	nm	99	0	61	99	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	69	107	0	69			
	perzistencija	nm	104	0	71	104	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	70	97	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	69	100	0	69			
	protok mlijeka	nm	99	0	69	99	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	50	107	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	59	112	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	54	99	0	54			
	vitalnost	nm	98	0	53	98	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	0	69	98	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	0	66	106	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	100	0	62	100	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	92	0	66	92	0	66			
	visina križa	nm	92	0	70	92	0	70			
	duljina leđa	nm	100	0	67	100	0	67			
	širina zdjelice	nm	104	0	67	104	0	67			
	dubina trupa	nm	108	0	66	108	0	66			
	položaj zdjelice	nm	105	0	67	105	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	110	0	66	110	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	65	97	0	65			
	putice	nm	102	0	66	102	0	66			
	visina papaka	nm	105	0	59	105	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	66	100	0	66			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200596426**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.03.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **351 / 539**
 MG: **AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 9200280478**

Datum rođenja: **08.02.2015**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **327 / 539**
 Posjednik: **STJEPAN BAŠTEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	97	0	66	97	0	66			
	kut pred. vimena	nm	103	0	64	103	0	64			
	susp. ligament	nm	105	0	64	105	0	64			
	dubina vimena	nm	86	0	68	86	0	68			
	duljina sisa	nm	97	0	69	97	0	69			
	debljina sisa	nm	88	0	68	88	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	96	0	68	96	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	102	0	68	102	0	68			
	čistoća vimena	nm	104	0	67	104	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 1905 i 1904

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		