



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): 240 / 540
 MG: AB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 9200280478

Datum rođenja: 08.02.2015
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 237 / 540
 Posjednik: STJEPAN BAŠTEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	2	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	3	73	107	3	73			
	indeks mesnatosti	ok	94	1	65	93	0	63			
	fitnes	ok	105	-2	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	-3	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	565	175	67	565	175	67			
	dnevna kol. masti	nm	1.2	2.5	73	1.2	2.5	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.3	5.5	63	17.3	5.5	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.28	-0.06	73	-0.28	-0.06	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	-0.01	63	-0.03	-0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	98	3	68	96	1	66			
	randman	ok	89	-2	61	90	-1	59			
	klase mesa	ok	101	3	67	99	1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	72						
	perzistencija	nm	106	0	73	106	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	1	74						
	broj somatskih stanica	nm	102	1	71	102	1	71			
	protok mlijeka	nm	97	0	71	97	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	-4	55	103	-4	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	64	111	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	59	99	0	59			
	vitalnost	nm	95	-3	58	95	-3	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	-9	75				98	-7	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	22	65				104	24	33
	skupna ocj. noge	ok	104	-2	60				101	-4	32
	skupna ocj. vime	ok	98	-15	75				101	-13	33
	visina križa	ok	91	-9	72				96	-10	33
	duljina leđa	ok	100	-11	67				98	-9	33
	širina zdjelice	ok	101	-5	67				101	-1	33
	dubina trupa	ok	108	-3	66				104	1	33
	položaj zdjelice	ok	107	10	69				104	14	33
	kut skoč. zgloba	ok	112	-2	69				110	4	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	-11	69				100	-14	33
	putice	ok	104	4	65				101	4	33
	visina papaka	ok	104	3	58				105	3	32
	dulj. pred. vimena	ok	105	-9	65				105	-4	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200596426**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.03.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraču SI (GZW): **240 / 540**
 MG: **AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 9200280478**

Datum rođenja: **08.02.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **237 / 540**
 Posjednik: **STJEPAN BAŠTEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104	-15	65				103	-10	33
	kut pred. vimena	ok	101	-8	67				102	-10	33
	susp. ligament	ok	104	-11	63				99	-9	33
	dubina vimena	ok	88	-5	72				95	-12	33
	duljina sisa	ok	94	4	75				95	-4	33
	debljina sisa	ok	88	6	67				94	3	33
	smjer zad. sisa	ok	97	-8	72				94	-5	33
	položaj pr. sisa	ok	106	-7	77				100	-1	33
	čistoća vimena	ok	104	-3	66				104	2	33

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 1912 i 1908

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		