



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200677796
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 525 / 539
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 3200115145

Datum rođenja: 25.07.2015
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 452 / 539
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	94	-2	66	94	-2	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	89	-1	72	89	-1	72			
	indeks mesnatosti	nm	100	-1	62	100	-1	62			
	fitnes	ok	105	-1	70	105	-1	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	100	-2	75	100	-2	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-368	-117	65	-368	-117	65			
	dnevna kol. masti	nm	-20.5	-1.7	72	-20.5	-1.7	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-10.3	-1.9	61	-10.3	-1.9	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0.05	72	-0.07	0.05	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0.03	61	0.04	0.03	61			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	65	103	0	65			
	randman	ok	98	-1	59	98	-1	59			
	klase mesa	nm	101	0	64	101	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	-1	71	103	-1	71			
	perzistencija	nm	98	-2	72	98	-2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	1	72	109	1	72			
	broj somatskih stanica	nm	108	1	71	108	1	71			
	protok mlijeka	nm	90	-1	71	90	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	-1	53	103	-1	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	1	62	107	1	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	1	57	98	1	57			
	vitalnost	nm	103	0	56	103	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	72	105	0	72			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	1	68	100	1	68			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	64	106	0	64			
	skupna ocj. vime	nm	103	0	69	103	0	69			
	visina križa	nm	105	0	72	105	0	72			
	duljina leđa	nm	106	0	70	106	0	70			
	širina zdjelice	nm	104	1	69	104	1	69			
	dubina trupa	nm	104	0	69	104	0	69			
	položaj zdjelice	nm	94	0	69	94	0	69			
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	68	104	0	68			
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	-1	67	105	-1	67			
	putice	nm	105	0	68	105	0	68			
	visina papaka	nm	109	0	61	109	0	61			
	dulj. pred. vimena	nm	99	-1	68	99	-1	68			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200677796**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **525 / 539**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 3200115145**

Datum rođenja: **25.07.2015**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **452 / 539**
 Posjednik: **JOSIP SRBLJINOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	93	1	68	93	1	68			
	kut pred. vimena	nm	108	0	66	108	0	66			
	susp. ligament	nm	104	0	67	104	0	67			
	dubina vimena	nm	110	0	70	110	0	70			
	duljina sisa	nm	102	-1	71	102	-1	71			
	debljina sisa	nm	101	-1	70	101	-1	70			
	smjer zad. sisa	nm	103	0	70	103	0	70			
	položaj pr. sisa	nm	93	0	70	93	0	70			
	čistoća vimena	nm	102	-1	69	102	-1	69			

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