



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200350302
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 310 / 427
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 1101639654

Datum rođenja: 08.02.2013
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 393 / 427
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	102	0	63	102	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	-1	70	101	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	59	105	0	59			
	fitnes	ok	96	0	68	96	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	99	-1	72	99	-1	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-119	-51	63	-119	-51	63			
	dnevna kol. masti	nm	1.5	-0.8	70	1.5	-0.8	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.3	-1.6	58	1.3	-1.6	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0.02	70	0.09	0.02	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	58	0.07	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	107	1	62	107	1	62			
	randman	ok	103	0	57	103	0	57			
	klase mesa	nm	104	1	61	104	1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	96	-1	69	96	-1	69			
	perzistencija	nm	97	0	70	97	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	-1	69	97	-1	69			
	broj somatskih stanica	nm	95	-1	68	95	-1	68			
	protok mlijeka	nm	112	0	69	112	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	49	97	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	-2	58	95	-2	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	54	105	0	54			
	vitalnost	nm	97	0	52	97	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	118	0	69	118	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	1	65	101	1	65			
	skupna ocj. noge	nm	108	-1	61	108	-1	61			
	skupna ocj. vime	nm	94	-1	66	94	-1	66			
	visina križa	nm	119	-1	69	119	-1	69			
	duljina leđa	nm	123	-1	67	123	-1	67			
	širina zdjelice	nm	111	0	67	111	0	67			
	dubina trupa	nm	111	-1	66	111	-1	66			
	položaj zdjelice	nm	107	-1	66	107	-1	66			
	kut skoč. zgloba	nm	91	-1	65	91	-1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	-1	65	98	-1	65			
	putice	nm	104	-2	65	104	-2	65			
	visina papaka	nm	104	1	59	104	1	59			
	dulj. pred. vimena	nm	85	-1	66	85	-1	66			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200350302**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **310 / 427**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 1101639654**

Datum rođenja: **08.02.2013**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35281577 RATGEBER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **393 / 427**
 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	91	0	66	91	0	66			
	kut pred. vimena	nm	106	-1	63	106	-1	63			
	susp. ligament	nm	95	0	64	95	0	64			
	dubina vimena	nm	104	-1	67	104	-1	67			
	duljina sisa	nm	107	0	68	107	0	68			
	debljina sisa	nm	95	0	67	95	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	98	-2	67	98	-2	67			
	položaj pr. sisa	nm	107	-1	67	107	-1	67			
	čistoća vimena	nm	106	-1	66	106	-1	66			

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