



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200291511
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći SI (GZW): 259 / 632
 MG: DWH+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 7101961366

Datum rođenja: 26.11.2012
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 632
 Posjednik: BOR-EXPORT ŠUMARSTVO-SC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	-3	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	-3	73	101	-3	73			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	62	97	0	62			
	fitnes	ok	111	1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	95	-150	65	95	-150	65			
	dnevna kol. masti	nm	-0.5	-3	73	-0.5	-3	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.9	-4	61	3.9	-4	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0.04	73	-0.06	0.04	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0.02	61	0.01	0.02	61			
3.Meso	neto prirast	nm	98	-3	65	98	-1	65			
	randman	ok	96	0	60	96	0	60			
	klase mesa	nm	98	0	64	98	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	1	71						
	perzistencija	nm	116	0	73	116	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	105	-1	71	105	-1	71			
	protok mlijeka	nm	105	-1	71	105	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	3	53	103	3	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	-3	62	95	-3	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	0	57	112	0	57			
	vitalnost	nm	103	-3	56	103	-3	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	4	74				110	-1	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	-4	64				97	-4	25
	skupna ocj. noge	nm	110	3	60				106	2	25
	skupna ocj. vime	nm	109	7	76				101	8	25
	visina križa	nm	113	5	71				113	1	25
	duljina leđa	nm	106	6	66				109	2	25
	širina zdjelice	nm	100	1	65				102	-1	25
	dubina trupa	nm	106	0	64				107	-4	25
	položaj zdjelice	nm	101	-2	68				101	-8	25
	kut skoč. zgloba	nm	86	2	69				98	6	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	93	4	69				100	4	25
	putice	nm	114	0	64				110	0	25
	visina papaka	nm	105	-2	58				103	-5	25
dulj. pred. vimena	nm	102	3	64				98	0	25	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200291511**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **259 / 632**
 MG: **DWH+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 7101961366**

Datum rođenja: **26.11.2012**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 632**
 Posjednik: **BOR-EXPORT ŠUMARSTVO-SC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	111	8	64				109	2	25
	kut pred. vimena	nm	101	7	67				98	5	25
	susp. ligament	nm	109	3	63				104	7	25
	dubina vimena	nm	101	3	71				98	6	25
	duljina sisa	nm	89	-2	75				92	-6	25
	debljina sisa	nm	95	-1	66				101	-4	25
	smjer zad. sisa	nm	108	4	72				102	6	25
	položaj pr. sisa	nm	109	4	78				101	1	25
	čistoća vimena	nm	104	0	65				101	0	25

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
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		