



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200292160
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 286 / 427
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 0021061444

Datum rođenja: 11.05.2013
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: AT 498.149.944 HOFER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 117 / 427
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	102	-1	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	87	0	68	87	0	68			
	indeks mesnatosti	ok	102	1	62	101	0	59			
	fitnes	ok	118	-1	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	-4	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-672	8	62	-672	8	62			
	dnevna kol. masti	nm	-21.6	0	68	-21.6	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-14.8	0.9	58	-14.8	0.9	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	-0.01	68	0.09	-0.01	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.13	0.01	58	0.13	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	ok	99	1	64	97	-1	61			
	randman	ok	100	1	59	99	0	56			
	klase mesa	ok	105	1	63	104	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	-1	69						
	perzistencija	nm	111	0	68	111	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	-1	71						
	broj somatskih stanica	nm	116	1	66	116	1	66			
	protok mlijeka	nm	95	-2	66	95	-2	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	-1	50	108	-1	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	2	58	110	2	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	-2	54	107	-2	54			
	vitalnost	nm	111	-1	53	111	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	-8	71				101	-12	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	21	61				100	21	32
	skupna ocj. noge	ok	101	-3	57				102	-5	32
	skupna ocj. vime	ok	106	-15	70				103	-12	32
	visina križa	ok	101	-9	69				101	-12	33
	duljina leđa	ok	102	-9	64				103	-13	33
	širina zdjelice	ok	100	-2	63				102	-8	32
	dubina trupa	ok	97	-4	62				99	-9	32
	položaj zdjelice	ok	98	8	65				99	7	32
	kut skoč. zgloba	ok	106	-3	65				104	5	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	-13	65				107	-9	32
	putice	ok	102	3	61				99	1	32
	visina papaka	ok	93	0	55				95	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	99	-10	62				94	-3	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200292160**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraču SI (GZW): **286 / 427**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 0021061444**

Datum rođenja: **11.05.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **AT 498.149.944 HOFER**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **117 / 427**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	96	-14	62				96	-18	32
	kut pred. vimena	ok	110	-8	63				103	-9	32
	susp. ligament	ok	96	-11	60				95	-9	32
	dubina vimena	ok	106	-4	68				103	-7	33
	duljina sisa	ok	93	2	71				100	0	33
	debljina sisa	ok	96	5	64				96	4	33
	smjer zad. sisa	ok	102	-6	68				102	-6	33
	položaj pr. sisa	ok	109	-7	72				107	-1	32
	čistoća vimena	ok	101	-3	63				100	-1	32

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