



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): 285 / 425
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 0021061444

Datum rođenja: 11.05.2013
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: AT 498.149.944 HOFER
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 116 / 425
 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	100	-2	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	85	-2	68	85	-2	68			
	indeks mesnatosti	ok	101	-1	62	100	-1	59			
	fitnes	ok	118	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-1	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-720	-48	62	-720	-48	62			
	dnevna kol. masti	nm	-24.4	-2.8	68	-24.4	-2.8	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-17.3	-2.5	59	-17.3	-2.5	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	-0.01	68	0.08	-0.01	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	-0.02	59	0.11	-0.02	59			
3.Meso	neto prirast	ok	97	-2	64	95	-2	61			
	randman	ok	99	-1	59	98	-1	56			
	klase mesa	ok	104	-1	63	103	-1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	69						
	perzistencija	nm	112	1	68	112	1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	1	71						
	broj somatskih stanica	nm	117	1	66	117	1	66			
	protok mlijeka	nm	95	0	67	95	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	50	108	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	58	110	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	54	107	0	54			
	vitalnost	nm	109	-2	53	109	-2	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	-3	72				100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	62				99	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	101	0	58				102	0	32
	skupna ocj. vime	ok	105	-1	72				102	-1	32
	visina križa	ok	99	-2	70				100	-1	33
	duljina leđa	ok	99	-3	65				101	-2	33
	širina zdjelice	ok	97	-3	64				100	-2	32
	dubina trupa	ok	95	-2	63				98	-1	32
	položaj zdjelice	ok	98	0	66				99	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	105	-1	66				103	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	-2	66				106	-1	32
	putice	ok	102	0	62				100	1	32
	visina papaka	ok	93	0	55				94	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	98	-1	63				93	-1	32



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): **285 / 425**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 0021061444**

Datum rođenja: **11.05.2013**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **AT 498.149.944 HOFER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **116 / 425**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	96	0	63				96	0	32
	kut pred. vimena	ok	110	0	64				103	0	32
	susp. ligament	ok	98	2	61				95	0	32
	dubina vimena	ok	105	-1	69				103	0	33
	duljina sisa	ok	94	1	72				101	1	33
	debljina sisa	ok	95	-1	65				97	1	33
	smjer zad. sisa	ok	102	0	69				101	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	108	-1	74				106	-1	32
	čistoća vimena	ok	101	0	64				100	0	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 2004 i 2003

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