



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): 293 / 428
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 0021061444

Datum rođenja: 11.05.2013
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: AT 498.149.944 HOFER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 428
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	2	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	87	0	66	87	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	101	1	56	101	1	56			
	fitnes	ok	119	1	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	6	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-680	-13	59	-680	-13	59			
	dnevna kol. masti	nm	-21.6	-0.3	66	-21.6	-0.3	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-15.7	-0.6	55	-15.7	-0.6	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0.01	66	0.1	0.01	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	0	55	0.12	0	55			
3.Meso	neto prirast	nm	98	1	59	98	1	59			
	randman	ok	99	0	53	99	0	53			
	klase mesa	nm	104	1	57	104	1	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	1	66						
	perzistencija	nm	111	1	66	111	1	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	3	66						
	broj somatskih stanica	nm	115	-1	65	115	-1	65			
	protok mlijeka	nm	97	0	65	97	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	-1	46	109	-1	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	54	108	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	1	50	109	1	50			
	vitalnost	nm	112	1	49	112	1	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	8	68				113		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	79	-22	58				79		25
	skupna ocj. noge	nm	104	1	54				107		25
	skupna ocj. vime	nm	121	20	68				115		25
	visina križa	nm	110	10	66				113		25
	duljina leđa	nm	111	11	60				116		25
	širina zdjelice	nm	102	3	60				110		25
	dubina trupa	nm	101	4	59				108		25
	položaj zdjelice	nm	90	-15	62				92		25
	kut skoč. zgloba	nm	109	4	62				99		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	120	15	62				116		25
	putice	nm	99	-3	58				98		25
	visina papaka	nm	93	0	52				96		25
	dulj. pred. vimena	nm	109	9	59				97		25



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): **293 / 428**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 0021061444**

Datum rođenja: **11.05.2013**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 498.149.944 HOFER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **76 / 428**
 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	nm	110	10	59				114		25
	kut pred. vimena	nm	118	18	60				112		25
	susp. ligament	nm	107	12	57				104		25
	dubina vimena	nm	110	11	65				110		25
	duljina sisa	nm	91	-5	68				100		25
	debljina sisa	nm	91	-10	60				92		25
	smjer zad. sisa	nm	108	8	65				108		25
	položaj pr. sisa	nm	116	6	70				108		25
	čistoća vimena	nm	104	3	60				101		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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

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