

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): 346 / 425
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 0021061444

Datum rođenja: 11.05.2013
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: AT 498.149.944 HOFER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 183 / 425
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	0	60	103	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	88	0	65	88	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	55	100	0	55			
	fitnes	ok	119	1	64	119	1	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	69	113	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-636	16	58	-636	16	58			
	dnevna kol. masti	nm	-19.9	0.1	65	-19.9	0.1	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-14.7	0	55	-14.7	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0	65	0.1	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	-0.01	55	0.11	-0.01	55			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	58	98	0	58			
	randman	ok	100	0	52	100	0	52			
	klase mesa	nm	102	0	57	102	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	1	66	116	1	66			
	perzistencija	nm	109	0	66	109	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	66	114	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	117	0	64	117	0	64			
	protok mlijeka	nm	99	0	64	99	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	1	45	109	1	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	53	110	0	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	49	108	0	49			
	vitalnost	nm	112	-1	48	112	-1	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	64	101	0	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	1	60	102	1	60			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	56	105	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	103	-1	61	103	-1	61			
	visina križa	nm	100	-1	64	100	-1	64			
	duljina leđa	nm	100	0	62	100	0	62			
	širina zdjelice	nm	99	0	62	99	0	62			
	dubina trupa	nm	96	-1	61	96	-1	61			
	položaj zdjelice	nm	104	-1	62	104	-1	62			
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	60	105	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	60	106	0	60			
	putice	nm	102	1	60	102	1	60			
	visina papaka	nm	92	1	54	92	1	54			
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	61	100	0	61			

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): **346 / 425**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**
 Majka: **HR 0021061444**

Datum rođenja: **11.05.2013**
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**
 Majčin otac: **AT 498.149.944 HOFER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **183 / 425**
 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	nm	100	-1	61	100	-1	61			
	kut pred. vimena	nm	101	-1	58	101	-1	58			
	susp. ligament	nm	96	1	59	96	1	59			
	dubina vimena	nm	101	1	63	101	1	63			
	duljina sisa	nm	95	0	64	95	0	64			
	debljina sisa	nm	100	0	63	100	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	100	-1	62	100	-1	62			
	položaj pr. sisa	nm	110	-2	63	110	-2	63			
	čistoća vimena	nm	100	0	62	100	0	62			

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 1808 i 1806

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