

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200533749
 Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2014
 Otac: DE 09 44146889 ORBIT
 Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 24
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 3200060391

Datum rođenja: 02.08.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 24
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	0	64	102	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	92	0	70	92	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	59	110	0	59			
	fitnes	ok	108	0	67	108	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	72	103	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-322	0	63	-322	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-12.5	0	70	-12.5	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-9.1	0	59	-9.1	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	70	0.01	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	59	0.03	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	62	111	0	62			
	randman	ok	106	0	56	106	0	56			
	klase mesa	nm	107	0	61	107	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	68	105	0	68			
	perzistencija	nm	105	0	70	105	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	69	95	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	92	0	68	92	0	68			
	protok mlijeka	nm	99	0	69	99	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	117	0	48	117	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	57	105	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	53	108	0	53			
	vitalnost	nm	95	0	52	95	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97	0	69	97	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	0	65	108	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	97	0	61	97	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	104	0	66	104	0	66			
	visina križa	nm	99	0	69	99	0	69			
	duljina leđa	nm	98	0	67	98	0	67			
	širina zdjelice	nm	100	0	67	100	0	67			
	dubina trupa	nm	94	0	66	94	0	66			
	položaj zdjelice	nm	117	0	67	117	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	65	102	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	65	100	0	65			
	pućice	nm	98	0	65	98	0	65			
	visina papaka	nm	96	0	58	96	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	92	0	66	92	0	66			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200533749**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2014**
 Otac: **DE 09 44146889 ORBIT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 24**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**
 Majka: **HR 3200060391**

Datum rođenja: **02.08.2014**
 Datum objave gUV (HPA): **06.02.2018**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 24**
 Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	97	0	66	97	0	66			
	kut pred. vimena	nm	108	0	63	108	0	63			
	susp. ligament	nm	99	0	64	99	0	64			
	dubina vimena	nm	103	0	68	103	0	68			
	duljina sisa	nm	102	0	68	102	0	68			
	debljina sisa	nm	111	0	67	111	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	102	0	67	102	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	104	0	68	104	0	68			
	čistoća vimena	nm	104	0	67	104	0	67			

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 1802 i 1712

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