

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200474722
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći: 561/645

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 7101906189
 MG:

Datum rođenja: 16.01.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 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	104	0	62	104	0	62			
	dnevni indeks mlječnosti	nm	107	0	68	107	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	95	-1	58	95	-1	58			
	fitnes	ok	98	-2	66	98	-2	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	103		71	103		71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	86	9	61	86	9	61			
	dnevna kol. masti	nm	11.6	1	68	11.6	1	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.8	0.3	57	8.8	0.3	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0.01	68	0.11	0.01	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	57	0.08	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	61	100	0	61			
	randman	ok	90	-1	55	90	-1	55			
	klase mesa	nm	101	0	60	101	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95	-1	67	95	-1	67			
	perzistencija	nm	111	0	68	111	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	-1	68	99	-1	68			
	broj somatskih stanica	nm	100	-2	67	100	-2	67			
	protok mlijeka	nm	104	1	67	104	1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	-1	47	96	-1	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	2	57	103	2	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	0	52	111	0	52			
	vitalnost	nm	100	-1	51	100	-1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	-1	67	102	-1	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	-1	64	95	-1	64			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	60	106	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	89	0	64	89	0	64			
	visina križa	nm	100	0	68	100	0	68			
	duljina leđa	nm	108	0	65	108	0	65			
	širina zdjelice	nm	101	0	65	101	0	65			
	dubina trupa	nm	104	-1	64	104	-1	64			
	položaj zdjelice	nm	105	1	65	105	1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	114	1	63	114	1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	1	63	112	1	63			
	putice	nm	105	0	64	105	0	64			
	visina papaka	nm	103	0	57	103	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	101	-1	64	101	-1	64			
	dulj. zad. vimena	nm	107	0	64	107	0	64			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200474722**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći: **561/645**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**
 Majka: **HR 7101906189**
 MG:

Datum rođenja: **16.01.2014**
 Datum objave gUV (HPA): **05.12.2017**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	95	0	61	95	0	61			
	susp. ligament	nm	91	0	62	91	0	62			
	dubina vimena	nm	96	0	66	96	0	66			
	duljina sisa	nm	96	1	67	96	1	67			
	debljina sisa	nm	106	1	66	106	1	66			
	smjer zad. sisa	nm	88	1	66	88	1	66			
	položaj pr. sisa	nm	93	2	66	93	2	66			
	čistoća vimena	nm	96	-1	65	96	-1	65			

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 1712 i 1711

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