

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200347383
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013
 Otac: DE 09 38662295 WATNOX
 Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 41
 MG: ZDLM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 6102010871

Datum rođenja: 03.01.2013
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018
 Majčin otac: DE 09 32785883 GEBALOT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 41
 Posjednik: LJILJANA MARKOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	0	65	110	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	71	106	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	60	104	0	60			
	fitnes	ok	109	0	69	109	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	74	114	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	99	0	64	99	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	12.2	0	71	12.2	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.3	0	60	4.3	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0	71	0.11	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	60	0.01	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	63	109	0	63			
	randman	ok	94	0	57	94	0	57			
	klase mesa	nm	108	0	62	108	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	70	105	0	70			
	perzistencija	nm	110	0	71	110	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	71	107	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	106	0	70	106	0	70			
	protok mlijeka	nm	97	0	70	97	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	51	107	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	61	105	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	57	96	0	57			
	vitalnost	nm	102	0	55	102	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	0	70	107	0	70			
	skupna ocj. mišičavost	nm	104	0	66	104	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	61	103	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	103	0	67	103	0	67			
	visina križa	nm	106	0	70	106	0	70			
	duljina leđa	nm	112	0	68	112	0	68			
	širina zdjelice	nm	102	0	68	102	0	68			
	dubina trupa	nm	103	0	67	103	0	67			
	položaj zdjelice	nm	102	0	67	102	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	112	0	66	112	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	0	65	101	0	65			
	putice	nm	103	0	66	103	0	66			
	visina papaka	nm	106	0	59	106	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	98	0	67	98	0	67			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200347383
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013
 Otac: DE 09 38662295 WATNOX
 Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 41
 MG: ZDLM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 6102010871

Datum rođenja: 03.01.2013
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018
 Majčin otac: DE 09 32785883 GEBALOT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 41
 Posjednik: LJILJANA MARKOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	99	0	67	99	0	67			
	kut pred. vimena	nm	110	0	64	110	0	64			
	susp. ligament	nm	95	0	65	95	0	65			
	dubina vimena	nm	106	0	68	106	0	68			
	duljina sisa	nm	98	0	69	98	0	69			
	debljina sisa	nm	105	0	68	105	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	94	0	68	94	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	104	0	68	104	0	68			
	čistoća vimena	nm	110	0	67	110	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 1805 i 1804

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	ZDL	Sindrom sličan nedostatku cinka	+-	M		