

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): 26 / 52
 MG: ZDLM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 6102010871

Datum rođenja: 03.01.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018
 Majčin otac: DE 09 32785883 GEBALOT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 52
 Posjednik: LJILJANA MARKOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	0	64	110	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	71	106	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	60	104	0	60			
	fitnes	ok	109	0	68	109	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	73	114	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	92	0	64	92	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	12.8	0	71	12.8	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.9	0	60	3.9	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	71	0.12	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	109	0	62	109	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	69	105	0	69			
	perzistencija	nm	109	0	71	109	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	70	107	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	106	0	69	106	0	69			
	protok mlijeka	nm	97	0	70	97	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	49	109	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	58	106	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	54	94	0	54			
	vitalnost	nm	102	0	53	102	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	70	106	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	102	0	66	102	0	66			
	visina križa	nm	105	0	70	105	0	70			
	duljina leđa	nm	113	0	68	113	0	68			
	širina zdjelice	nm	102	0	67	102	0	67			
	dubina trupa	nm	102	0	66	102	0	66			
	položaj zdjelice	nm	102	0	67	102	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	112	0	65	112	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	0	65	102	0	65			
	putice	nm	103	0	66	103	0	66			
	visina papaka	nm	105	0	58	105	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	99	0	66	99	0	66			

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): 26 / 52
 MG: ZDLM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 6102010871

Datum rođenja: 03.01.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018
 Majčin otac: DE 09 32785883 GEBALOT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 52
 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	66	99	0	66			
	kut pred. vimena	nm	110	0	63	110	0	63			
	susp. ligament	nm	94	0	64	94	0	64			
	dubina vimena	nm	105	0	68	105	0	68			
	duljina sisa	nm	98	0	69	98	0	69			
	debljina sisa	nm	104	0	68	104	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 1803 i 1802

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		