

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): 41 / 79
MG: ZLM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 6102010871

Datum rođenja: 03.01.2013
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 32785883 GEBALOT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 79
Posjednik: LJILJANA MARKOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-3	75	98	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	84	97	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	1	71	104	1	34
	fitnes	g	100	-2	80	98	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-3	82	101	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-47	-101	76	-211	-48	36
	dnevna kol. masti	g	1.3	-3	76	-4.1	-1.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7	-3.2	75	-2.8	-1.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	76	0.06	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	73	100	-1	34
	randman	g	98	1	71	100	0	34
	klase mesa	g	109	1	70	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	71	100	0	36
	perzistencija	g	106	-3	76	106		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	81	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	-1	76	100	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	82	102	0	36
	mastitis	g	96	0	57	98	0	33
	ciste	g	99	-1	64	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	70	98	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	77	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	73	95	-1	35
	vitalnost	g	104	-1	69	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	1	65	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	78	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	69	112	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	-1	79	101	0	33
	visina križa	g	104	-1	76	99	0	33
	duljina leđa	g	108	-2	71	101	0	33
	širina zdjelice	g	104	1	70	101	0	33
	dubina trupa	g	101	-1	69	98	-1	33
	položaj zdjelice	g	99	-1	72	107	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	73	100	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	73	98	1	33
	putice	g	106	0	68	106	0	33
	visina papaka	g	108	0	62	105	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	69	94	0	33
	kut pred. vimena	g	108	-2	71	102	0	33

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): **41 / 79**
MG: **ZLM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 6102010871**

Datum rođenja: **03.01.2013**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 32785883 GEBALOT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 79**
Posjednik: **LJILJANA MARKOVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	67	100	0	33
	dubina vimena	g	111	0	75	105	0	33
	duljina sisa	g	98	-2	79	101	0	33
	debljina sisa	g	105	0	71	101	-1	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	82	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	69	95	0	32
	čistoća vimena	g	108	1	70	105	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2108 i 2106

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		