

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): 48 / 79
MG: ZLM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 6102010871

Datum rođenja: 03.01.2013
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 32785883 GEBALOT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 79
Posjednik: LJILJANA MARKOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	77	95	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	85	95	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	2	73	103	1	34
	fitnes	g	98	1	82	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-139	-12	78	-321	-27	36
	dnevna kol. masti	g	-1.9	0	77	-7.5	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	-0.8	77	-6.3	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	77	0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.01	77	0.06	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	105	1	75	100	1	34
	randman	g	95	2	73	100	1	34
	klase mesa	g	107	1	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	73	99	0	36
	perzistencija	g	107	1	78	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	83	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	99	0	36
	protok mlijeka	g	98	-1	84	99	-1	36
	mastitis	g	98	2	60	99	1	34
	ciste	g	98	1	66	98	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	2	72	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	78	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	95	0	35
	vitalnost	g	104	-1	70	98	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	97	1	67	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	81	99	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	113	-1	33
	skupna ocj. noge	g	102	-2	64	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	-1	81	100	0	33
	visina križa	g	103	-2	78	98	-1	33
	duljina leđa	g	107	-1	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	72	101	-1	33
	dubina trupa	g	100	-1	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	99	1	74	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	1	75	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	97	1	33
	putice	g	105	-1	70	106	0	33
	visina papaka	g	107	0	61	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	71	96	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	94	1	71	95	0	33
kut pred. vimena	g	109	1	74	101	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): **48 / 79**
MG: **ZLM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 6102010871**

Datum rođenja: **03.01.2013**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 32785883 GEBALOT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 79**
Posjednik: **LJILJANA MARKOVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	100	0	33
	dubina vimena	g	111	0	77	104	-1	33
	duljina sisa	g	97	1	81	100	0	33
	debljina sisa	g	105	1	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	-2	78	92	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	84	98	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	76	94	-1	33
	čistoća vimena	g	105	-1	72	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 2214 i 2210

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		