

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): 45 / 79
MG: ZLM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6102010871

Datum rođenja: 03.01.2013
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 32785883 GEBALOT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 79
Posjednik: LJILJANA MARKOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	-1	77	92	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	93	-1	39
	indeks mesnatosti	g	104	1	74	103	0	34
	fitnes	g	94	-1	82	95	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	84	96	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-228	-36	79	-407	-29	36
	dnevna kol. masti	g	-3.7	-0.9	78	-9.9	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3	-0.9	78	-9	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	78	0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	100	0	34
	randman	g	97	1	74	99	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	74	97	0	36
	perzistencija	g	106	-1	78	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	83	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	-1	79	98	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	85	98	0	36
	mastitis	g	98	0	62	98	-1	34
	ciste	g	96	-1	68	97	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	95	0	35
	vitalnost	g	102	-1	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	113	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	-1	66	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	-1	83	99	-1	33
	visina križa	g	101	-1	79	97	0	33
	duljina leđa	g	104	-1	74	99	-1	33
	širina zdjelice	g	103	-1	73	100	-1	33
	dubina trupa	g	99	-1	72	98	0	33
	položaj zdjelice	g	97	-1	75	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	96	0	33
	putice	g	105	0	71	106	0	33
	visina papaka	g	104	-2	62	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	72	94	0	33
kut pred. vimena	g	110	0	75	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): **45 / 79**
MG: **ZLM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6102010871**

Datum rođenja: **03.01.2013**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 32785883 GEBALOT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 79**
Posjednik: **LJILJANA MARKOVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	70	100	0	33
	dubina vimena	g	112	0	78	104	0	33
	duljina sisa	g	97	0	82	100	0	33
	debljina sisa	g	103	-2	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	-1	79	91	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	94	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	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 2312 i 2308

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		