

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): 28 / 79
MG: ZLM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6102010871

Datum rođenja: 03.01.2013
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 32785883 GEBALOT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 20 / 79
Posjednik: LJILJANA MARKOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	2	75	100		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	3	84	98		39
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	103	-2	34
	fitnes	g	102	-3	80	99		39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	103		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	54	185	76	-163		36
	dnevna kol. masti	g	4.3	3.1	75	-2.6		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	6.9	75	-1.2		36
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.06	75	0.05		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	75	0.06		36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	72	101	2	34
	randman	g	97	1	70	100	-2	34
	klase mesa	g	108	-1	70	107	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-5	70	100		36
	perzistencija	g	109	-1	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-3	81	99	-1	39
	broj somatskih stanica	g	99	-3	76	100	-2	36
	protok mlijeka	g	101	1	82	102	0	36
	mastitis	g	96		56	98		33
	ciste	g	100		64	98		35
6.Plodnost	plodnost	g	101	-4	69	99	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	77	105	-3	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	96	-1	35
	vitalnost	g	105	4	69	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98		64	100		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	99	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	2	68	112	2	33
	skupna ocj. noge	g	104	-2	63	106	-2	33
	skupna ocj. vime	g	107	-2	79	101	-1	33
	visina križa	g	105	1	76	99	1	33
	duljina leđa	g	110	0	71	101	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	70	101	2	33
	dubina trupa	g	102	1	69	99	1	33
	položaj zdjelice	g	100	1	72	108	1	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-3	72	97	-2	33
	putice	g	106	-1	68	106	-1	33
	visina papaka	g	108	-1	61	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	-3	68	96	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	95	-4	69	94	-2	33
	kut pred. vimena	g	110	-3	71	102	-2	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): **28 / 79**
MG: **ZLM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6102010871**

Datum rođenja: **03.01.2013**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 32785883 GEBALOT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 79**
Posjednik: **LJILJANA MARKOVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-2	66	100	-1	33
	dubina vimena	g	111	1	75	105	-1	33
	duljina sisa	g	100	-1	78	101	-1	33
	debljina sisa	g	105	-1	70	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	81	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	68	95	0	32
	čistoća vimena	g	107	0	69	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 2104 i 2103

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		