

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): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 32785883 GEBALOT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 79
Posjednik: LJILJANA MARKOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	106	0	75	100	0	36
	daily milk index	g	103	0	84	98	0	39
	meat index	g	105	0	71	103	0	34
	fitness	g	102	0	80	99	0	39
	ecological total merit index	g	111	0	81	103	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	54	0	76	-163	0	36
	daily fat yield	g	4.3	0	75	-2.6	0	36
	daily protein yield	g	4.9	0	75	-1.2	0	36
	daily fat content	g	0.03	0	75	0.05	0	36
	daily protein content	g	0.04	0	75	0.06	0	36
3.Meso	net gain	g	109	0	72	101	0	34
	randman	g	97	0	70	100	0	34
	class	g	108	0	70	107	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	98	0	70	100	0	36
	persistence	g	109	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	100	0	81	99	0	39
	somatic cell score	g	99	0	76	100	0	36
	milking speed	g	101	0	82	102	0	36
	mastitis	g	96	0	56	98	0	33
	cysts	g	100	0	64	98	0	35
6.Plodnost	fertility	g	101	0	69	99	0	35
	calving ease paternal	g	107	0	77	105	0	36
	calving ease maternal	g	95	0	73	96	0	35
	vitality	g	105	0	69	99	0	35
	early fertility disorder	g	98	0	64	100	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	105	0	78	99	0	33
	sum. muscularity	g	107	0	68	112	0	33
	sum. legs	g	104	0	63	106	0	33
	sum. udder	g	107	0	79	101	0	33
	rump height	g	105	0	76	99	0	33
	back length	g	110	0	71	101	0	33
	rump width	g	103	0	70	101	0	33
	body depth	g	102	0	69	99	0	33
	rump angle	g	100	0	72	108	0	33
	rear leg side view	g	104	0	72	101	0	33
	hock joint thickness	g	94	0	72	97	0	33
	pasterns	g	106	0	68	106	0	33
	hoof height	g	108	0	61	106	0	32
	fore udder length	g	97	0	68	96	0	33
	rear udder length	g	95	0	69	94	0	33
fore udd. attach.	g	110	0	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): **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): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 32785883 GEBALOT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 79**
Posjednik: **LJILJANA MARKOVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	97	0	66	100	0	33
	udder depth	g	111	0	75	105	0	33
	teat length	g	100	0	78	101	0	33
	teat thickness	g	105	0	70	102	0	33
	rear teats direction	g	95	0	76	93	0	33
	front teat placement	g	107	0	81	99	0	33
	rear teat placement	g	97	0	68	95	0	32
	udder cleanliness	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 2105 i 2104

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		