

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200474744
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
Otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći SI (GZW): 734 / 902
MG: pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0942726511

Datum rođenja: 08.03.2014
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 758 / 902
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	98	0	75	100	0	37
	daily milk index	g	104	0	84	105	0	40
	meat index	g	92	0	72	95	0	35
	fitness	g	94	0	80	95	0	39
	ecological total merit index	g	94	0	82	100	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	215	0	77	167	0	37
	daily fat yield	g	3.9	0	76	6.5	0	37
	daily protein yield	g	7.5	0	75	8.7	0	37
	daily fat content	g	-0.06	0	76	0	0	37
	daily protein content	g	0	0	75	0.03	0	37
3.Meso	net gain	g	96	0	73	99	0	35
	randman	g	90	0	72	93	0	34
	class	g	97	0	71	98	0	35
4.Dugovječnost	longevity	g	97	0	71	95	0	36
	persistence	g	101	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	103	0	82	104	0	39
	somatic cell score	g	104	0	77	104	0	36
	milking speed	g	108	0	83	109	0	37
	mastitis	g	104	0	58	103	0	34
	cysts	g	95	0	65	94	0	35
6.Plodnost	fertility	g	88	0	70	90	0	35
	calving ease paternal	g	86	0	78	90	0	37
	calving ease maternal	g	100	0	73	104	0	36
	vitality	g	96	0	69	98	0	35
	early fertility disorder	g	92	0	65	93	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	104	0	79	106	0	33
	sum. muscularity	g	103	0	69	103	0	33
	sum. legs	g	100	0	65	101	0	33
	sum. udder	g	96	0	80	94	0	33
	rump height	g	103	0	76	106	0	34
	back length	g	105	0	71	106	0	33
	rump width	g	104	0	71	103	0	33
	body depth	g	105	0	70	107	0	33
	rump angle	g	111	0	73	107	0	33
	rear leg side view	g	99	0	73	106	0	33
	hock joint thickness	g	92	0	73	97	0	33
	pasterns	g	108	0	69	105	0	33
	hoof height	g	99	0	63	105	0	33
	fore udder length	g	99	0	69	94	0	33
	rear udder length	g	109	0	70	104	0	33
fore udd. attach.	g	94	0	72	94	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200474744**
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći SI (GZW): **734 / 902**
MG: **pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **DE 0942726511**

Datum rođenja: **08.03.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **758 / 902**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	102	0	67	101	0	33
	udder depth	g	94	0	76	96	0	33
	teat length	g	80	0	79	86	0	33
	teat thickness	g	97	0	71	101	0	33
	rear teats direction	g	97	0	76	98	0	33
	front teat placement	g	97	0	82	95	0	33
	rear teat placement	g	97	0	70	96	0	33
	udder cleanliness	g	100	0	70	100	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
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima