

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200486229
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
Otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći SI (GZW): 994 / 1170
MG: DWM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6101821551

Datum rođenja: 14.01.2014
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 643.735.845 RORB
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1076 / 1170
Posjednik: MARIO PREKOMOREC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	97	0	77	97	0	38
	daily milk index	g	103	0	85	103	0	41
	meat index	g	98	0	74	97	0	35
	fitness	g	91	0	82	93	0	40
	ecological total merit index	g	91	0	83	94	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	181	0	78	110	0	37
	daily fat yield	g	-2.8	0	77	2.4	0	37
	daily protein yield	g	9.3	0	77	6.6	0	37
	daily fat content	g	-0.13	0	77	-0.02	0	37
	daily protein content	g	0.04	0	77	0.03	0	37
3.Meso	net gain	g	104	0	74	101	0	35
	randman	g	98	0	73	95	0	35
	class	g	96	0	73	98	0	35
4.Dugovječnost	longevity	g	87	0	73	92	0	37
	persistency	g	106	0	76			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	92	0	82	95	0	40
	somatic cell score	g	94	0	78	97	0	37
	milking speed	g	107	0	84	107	0	37
	mastitis	g	89	0	59	93	0	35
	cysts	g	93	0	66	96	0	36
6.Plodnost	fertility	g	93	0	72	96	0	36
	calving ease paternal	g	104	0	78	100	0	36
	calving ease maternal	g	101	0	75	102	0	36
	vitality	g	103	0	71	100	0	36
	early fertility disorder	g	95	0	67	96	0	36
7.Vanjština	sum. frame	g	106	0	80	106	0	34
	sum. muscularity	g	106	0	70	104	0	34
	sum. legs	g	98	0	66	100	0	34
	sum. udder	g	96	0	81	93	0	34
	rump height	g	104	0	78	105	0	34
	back length	g	105	0	73	105	0	34
	rump width	g	104	0	72	103	0	34
	body depth	g	110	0	71	109	0	34
	rump angle	g	100	0	74	96	0	34
	rear leg side view	g	105	0	75	109	0	34
	hock joint thickness	g	103	0	75	101	0	34
	pasterns	g	99	0	70	103	0	34
	hoof height	g	101	0	64	101	0	34
	fore udder length	g	103	0	71	97	0	34
	rear udder length	g	100	0	71	100	0	34
	fore udd. attach.	g	98	0	73	94	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200486229**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći SI (GZW): **994 / 1170**
MG: **DWM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6101821551**

Datum rođenja: **14.01.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **AT 643.735.845 RORB**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1076 / 1170**
Posjednik: **MARIO PREKOMOREC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	102	0	69	103	0	34
	udder depth	g	96	0	77	95	0	34
	teat length	g	104	0	81	97	0	34
	teat thickness	g	109	0	72	106	0	34
	rear teats direction	g	108	0	78	101	0	34
	front teat placement	g	99	0	84	95	0	34
	rear teat placement	g	97	0	70	98	0	34
	udder cleanliness	g	98	0	72	101	0	34

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	DW	Patuljasti rast	+ -	M		