

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201123303
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 379 / 1051
MG: DWH+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 03.11.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 206 / 1051
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	122	0	76	116	0	44
	daily milk index	g	113	0	85	112	0	46
	meat index	g	104	0	73	102	0	44
	fitness	g	113	0	81	105	0	45
	ecological total merit index	g	124	0	82	114	0	46
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	606	0	78	583	0	45
	daily fat yield	g	17.8	0	77	13.6	0	45
	daily protein yield	g	17.4	0	76	18.6	0	44
	daily fat content	g	-0.09	0	77	-0.12	0	45
	daily protein content	g	-0.05	0	76	-0.02	0	44
3.Meso	net gain	g	98	0	75	99	0	44
	randman	g	103	0	73	100	0	44
	class	g	104	0	72	104	0	44
4.Dugovječnost	longevity	g	114	0	71	108	0	42
	persistency	g	107	0	75	102	0	44
5.Vime-zdravlje	udder health	g	107	0	82	106	0	46
	somatic cell score	g	105	0	77	106	0	45
	milking speed	g	110	0	83	102	0	46
	mastitis	g	111	0	58	106	0	38
	cysts	g	94	0	65	96	0	41
6.Plodnost	fertility	g	101	0	71	97	0	42
	calving ease paternal	g	114	0	79	107	0	45
	calving ease maternal	g	106	0	74	106	0	44
	vitality	g	113	0	71	106	0	43
	early fertility disorder	g	105	0	66	102	0	41
7.Vanjština	sum. frame	g	98	0	80	103	0	45
	sum. muscularity	g	109	0	70	110	0	43
	sum. legs	g	107	0	66	106	0	42
	sum. udder	g	107	0	81	104	0	45
	rump height	g	96	0	78	102	0	45
	back length	g	96	0	73	103	0	44
	rump width	g	102	0	72	105	0	43
	body depth	g	106	0	71	104	0	43
	rump angle	g	98	0	74	98	0	44
	rear leg side view	g	99	0	74	98	0	44
	hock joint thickness	g	102	0	74	92	0	44
	pasterns	g	105	0	70	106	0	43
	hoof height	g	104	0	63	107	0	41
	fore udder length	g	107	0	71	106	0	43
	rear udder length	g	105	0	71	104	0	43
fore udd. attach.	g	104	0	73	104	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201123303**
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **379 / 1051**
MG: **DWH+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **03.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **206 / 1051**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	100	0	69	96	0	43
	udder depth	g	99	0	77	99	0	45
	teat length	g	86	0	80	93	0	45
	teat thickness	g	95	0	72	104	0	44
	rear teats direction	g	103	0	78	102	0	45
	front teat placement	g	104	0	83	106	0	46
	rear teat placement	g	104	0	71	103	0	43
	udder cleanliness	g	105	0	71	104	0	43

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	+-	H		