

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200887133
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći SI (GZW):
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200407615

Datum rođenja: 25.11.2016
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 40930385 WITZBOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	n	120	0	27	116	0	24
	daily milk index	n	120	0	36			
	meat index	k	102	0	8			
	fitness	k	114	0	39	106	0	23
	ecological total merit index	n	121	0	40	113	0	24
2.Proizvodnja	daily milk yield	n	622	0	24			
	daily fat yield	n	27	0	24			
	daily protein yield	n	20.3	0	24			
	daily fat content	n	0.01	0	24			
	daily protein content	n	-0.02	0	24			
3.Meso	net gain	k	99	0	8			
	randman	k	102	0	8			
	class	k	102	0	8			
4.Dugovječnost	longevity	k	111	0	30	104	0	22
	persistence							
5.Vime-zdravlje	udder health	n	104	0	39	102	0	24
	somatic cell score	n	98	0	23			
	milking speed	n	99	0	23			
	mastitis	k	99	0	15	99	0	
	cysts	k	100	0	19	100	0	
6.Plodnost	fertility	k	111	0	21	111	0	
	calving ease paternal	n	103	0	25	103	0	
	calving ease maternal	n	100	0	22	100	0	
	vitality	n	102	0	22	102	0	
	early fertility disorder	k	104	0	20	104	0	
7.Vanjština	sum. frame	n	101	0	73	99	0	24
	sum. muscularity	n	83	0	61	88	0	23
	sum. legs	n	94	0	55	99	0	22
	sum. udder	n	115	0	73	105	0	23
	rump height	n	105	0	70	98	0	24
	back length	n	110	0	64	108	0	24
	rump width	n	98	0	63	101	0	24
	body depth	n	94	0	62	102	0	23
	rump angle	n	89	0	66	89	0	24
	rear leg side view	n	105	0	66	103	0	23
	hock joint thickness	n	100	0	66	109	0	23
	pasterns	n	94	0	61	92	0	23
	hoof height	n	95	0	52	94	0	21
	fore udder length	n	102	0	62	104	0	23
	rear udder length	n	109	0	62	108	0	23
fore udd. attach.	n	105	0	64	103	0	23	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200887133**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9200407615**

Datum rođenja: **25.11.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 40930385 WITZBOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	n	103	0	59	101	0	23
	udder depth	n	114	0	69	99	0	24
	teat length	n	97	0	73	102	0	24
	teat thickness	n	99	0	64	99	0	24
	rear teats direction	n	115	0	70	106	0	24
	front teat placement	n	119	0	76	109	0	24
	rear teat placement	n	125	0	61	109	0	23
	udder cleanliness	n	101	0	63	99	0	24

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