

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200474663
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
Otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći SI (GZW):
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4101463485

Datum rođenja: 10.02.2014
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 34642735 HAGAT
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	n	118	0	29	104	0	25
	daily milk index	n	133	0	37			
	meat index	k	94	0	11			
	fitness	k	96	0	44	96	0	25
	ecological total merit index	n	107	0	43	101	0	25
2.Proizvodnja	daily milk yield	n	1155	0	25			
	daily fat yield	n	37.2	0	25			
	daily protein yield	n	39.5	0	25			
	daily fat content	n	-0.12	0	25			
	daily protein content	n	-0.02	0	25			
3.Meso	net gain	k	92	0	12			
	randman	k	94	0	10			
	class	k	98	0	11			
4.Dugovječnost	longevity	k	99	0	35	95	0	25
	persistence							
5.Vime-zdravlje	udder health	n	96	0	44	103	0	25
	somatic cell score	n	98	0	25			
	milking speed	n	103	0	25			
	mastitis	k	101	0	25	101	0	
	cysts	k	95	0	25	95	0	
6.Plodnost	fertility	k	96	0	25	96	0	
	calving ease paternal	n	98	0	25	98	0	
	calving ease maternal	n	103	0	25	103	0	
	vitality	n	96	0	25	96	0	
	early fertility disorder	k	97	0	25	97	0	
7.Vanjština	sum. frame	n	108	0	76	112	0	25
	sum. muscularity	n	83	0	65	80	0	25
	sum. legs	n	95	0	60	99	0	25
	sum. udder	n	101	0	77	104	0	25
	rump height	n	106	0	73	113	0	25
	back length	n	108	0	68	115	0	25
	rump width	n	102	0	67	105	0	25
	body depth	n	109	0	66	109	0	25
	rump angle	n	97	0	69	94	0	25
	rear leg side view	n	105	0	70	109	0	25
	hock joint thickness	n	104	0	70	110	0	25
	pasterns	n	96	0	65	101	0	25
	hoof height	n	96	0	58	96	0	25
	fore udder length	n	102	0	66	102	0	25
rear udder length	n	117	0	66	116	0	25	
fore udd. attach.	n	92	0	68	99	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200474663**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći **SI (GZW):**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4101463485**

Datum rođenja: **10.02.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 34642735 HAGAT**
Rang po polubraći **ESI (OEZW):**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	n	107	0	63	107	0	25
	udder depth	n	91	0	73	99	0	25
	teat length	n	99	0	77	92	0	25
	teat thickness	n	106	0	67	100	0	25
	rear teats direction	n	100	0	73	102	0	25
	front teat placement	n	98	0	80	102	0	25
	rear teat placement	n	97	0	65	100	0	25
	udder cleanliness	n	105	0	66	101	0	25

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