

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200242670

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.09.2012

Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 1101961160

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW):

Rang po polubraći ESI (OEZW):

MG: MSH+-

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	n	112	0	32	103	0	25
	daily milk index	n	112	0	37			
	meat index	k	95	0	29	95	0	31
	fitness	k	109	0	44	103	0	25
	ecological total merit index	n	114	0	44	105	0	25
2.Proizvodnja	daily milk yield	n	312	0	25			
	daily fat yield	n	16.2	0	25			
	daily protein yield	n	13.3	0	25			
	daily fat content	n	0.04	0	25			
	daily protein content	n	0.03	0	25			
3.Meso	net gain	k	101	0	29	101	0	31
	randman	k	93	0	29	93	0	31
	class	k	96	0	29	96	0	31
4.Dugovječnost	longevity	k	109	0	35	102	0	25
	persistence							
5.Vime-zdravlje	udder health	n	102	0	44	102	0	25
	somatic cell score	n	97	0	25			
	milking speed	n	103	0	25			
	mastitis	k	104	0	25	104	0	
	cysts	k	101	0	25	101	0	
6.Plodnost	fertility	k	106	0	25	106	0	
	calving ease paternal	n	104	0	25	104	0	
	calving ease maternal	n	100	0	25	100	0	
	vitality	n	97	0	25	97	0	
	early fertility disorder	k	102	0	25	102	0	
7.Vanjština	sum. frame	n	107	0	76	109	0	25
	sum. muscularity	n	91	0	65	89	0	25
	sum. legs	n	107	0	60	107	0	25
	sum. udder	n	110	0	77	109	0	25
	rump height	n	107	0	73	109	0	25
	back length	n	113	0	67	117	0	25
	rump width	n	104	0	67	108	0	25
	body depth	n	110	0	65	108	0	25
	rump angle	n	92	0	69	95	0	25
	rear leg side view	n	90	0	70	100	0	25
	hock joint thickness	n	110	0	70	111	0	25
	pasterns	n	96	0	65	96	0	25
	hoof height	n	96	0	58	96	0	25
	fore udder length	n	96	0	65	92	0	25
	rear udder length	n	117	0	66	111	0	25
fore udd. attach.	n	106	0	68	108	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200242670

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.09.2012

Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 1101961160

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW):

Rang po polubraći ESI (OEZW):

MG: MSH+-

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	n	97	0	63	100	0	25
	udder depth	n	104	0	72	107	0	25
	teat length	n	96	0	76	103	0	25
	teat thickness	n	97	0	67	98	0	25
	rear teats direction	n	112	0	73	107	0	25
	front teat placement	n	107	0	79	106	0	25
	rear teat placement	n	100	0	66	105	0	25
	udder cleanliness	n	99	0	66	99	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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		