

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200242918
Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
Otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 271
MG: MSH+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0942487628

Datum rođenja: 09.01.2013
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 271
Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	102	0	76	100	0	37
	daily milk index	g	96	0	85	92	0	40
	meat index	g	98	0	73	102	0	34
	fitness	g	107	0	81	109	0	39
	ecological total merit index	g	101	0	82	106	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	243	0	77	-26	0	37
	daily fat yield	g	-13.9	0	76	-17.5	0	37
	daily protein yield	g	0.1	0	76	-8.5	0	37
	daily fat content	g	-0.3	0	76	-0.21	0	37
	daily protein content	g	-0.11	0	76	-0.1	0	37
3.Meso	net gain	g	95	0	73	98	0	34
	randman	g	99	0	72	102	0	34
	class	g	100	0	72	103	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	115	0	72	111	0	36
	persistency	g	100	0	76			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	103	0	82	102	0	39
	somatic cell score	g	101	0	77	101	0	36
	milking speed	g	107	0	83	100	0	36
	mastitis	g	110	0	58	108	0	34
	cysts	g	106	0	65	104	0	35
6.Plodnost	fertility	g	99	0	71	104	0	36
	calving ease paternal	g	93	0	78	93	0	37
	calving ease maternal	g	102	0	74	102	0	36
	vitality	g	101	0	70	103	0	36
	early fertility disorder	g	100	0	66	102	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	95	0	79	96	0	33
	sum. muscularity	g	102	0	69	106	0	33
	sum. legs	g	92	0	65	96	0	33
	sum. udder	g	95	0	80	101	0	33
	rump height	g	96	0	77	96	0	33
	back length	g	93	0	72	97	0	33
	rump width	g	94	0	71	96	0	33
	body depth	g	94	0	70	95	0	33
	rump angle	g	100	0	73	106	0	33
	rear leg side view	g	103	0	74	103	0	33
	hock joint thickness	g	99	0	74	101	0	33
	pasterns	g	92	0	69	94	0	33
	hoof height	g	92	0	63	93	0	33
	fore udder length	g	98	0	70	97	0	33
	rear udder length	g	100	0	70	96	0	33
fore udd. attach.	g	91	0	72	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200242918**
Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**
Otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći SI (GZW): **89 / 271**
MG: **MSH+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **DE 0942487628**

Datum rođenja: **09.01.2013**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **164 / 271**
Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	105	0	68	101	0	33
	udder depth	g	92	0	76	101	0	33
	teat length	g	98	0	80	99	0	33
	teat thickness	g	102	0	71	102	0	33
	rear teats direction	g	96	0	77	102	0	33
	front teat placement	g	95	0	82	95	0	33
	rear teat placement	g	102	0	69	101	0	33
	udder cleanliness	g	101	0	70	102	0	33

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		