

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200596252
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 8101895303

Datum rođenja: 20.12.2014
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	99	0	75	101	0	36
	daily milk index	g	91	0	84	92	0	39
	meat index	g	107	0	70	108	0	35
	fitness	g	107	0	80	110	0	39
	ecological total merit index	g	101	0	82	105	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-121	0	76	-13	0	36
	daily fat yield	g	-18.5	0	76	-17.7	0	36
	daily protein yield	g	-7.5	0	75	-4.9	0	36
	daily fat content	g	-0.17	0	76	-0.21	0	36
	daily protein content	g	-0.04	0	75	-0.06	0	36
3.Meso	net gain	g	94	0	72	105	0	35
	randman	g	111	0	70	107	0	35
	class	g	107	0	70	106	0	35
4.Dugovječnost	longevity	g	114	0	71	109	0	36
	persistency	g	82	0	76			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	107	0	81	110	0	39
	somatic cell score	g	107	0	76	108	0	36
	milking speed	g	94	0	82	98	0	36
	mastitis	g	106	0	54	108	0	31
	cysts	g	103	0	64	102	0	34
6.Plodnost	fertility	g	107	0	70	105	0	35
	calving ease paternal	g	87	0	77	86	0	36
	calving ease maternal	g	110	0	73	109	0	35
	vitality	g	91	0	69	91	0	35
	early fertility disorder	g	103	0	64	103	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	91	0	78	98	0	32
	sum. muscularity	g	104	0	68	107	0	32
	sum. legs	g	114	0	62	107	0	31
	sum. udder	g	107	0	79	101	0	32
	rump height	g	94	0	76	100	0	33
	back length	g	97	0	70	101	0	32
	rump width	g	89	0	69	98	0	32
	body depth	g	87	0	68	93	0	32
	rump angle	g	105	0	72	108	0	32
	rear leg side view	g	106	0	72	101	0	32
	hock joint thickness	g	113	0	72	104	0	32
	pasterns	g	105	0	67	105	0	32
	hoof height	g	101	0	59	101	0	30
	fore udder length	g	111	0	68	103	0	32
	rear udder length	g	96	0	68	95	0	32
fore udd. attach.	g	101	0	70	99	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200596252**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 8101895303**

Datum rođenja: **20.12.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	105	0	66	100	0	31
	udder depth	g	97	0	75	100	0	32
	teat length	g	91	0	79	97	0	32
	teat thickness	g	87	0	70	95	0	32
	rear teats direction	g	106	0	75	100	0	32
	front teat placement	g	102	0	81	100	0	32
	rear teat placement	g	110	0	66	102	0	30
	udder cleanliness	g	103	0	69	102	0	32

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima