

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200841205
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći SI (GZW): 509 / 872
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200170240

Datum rođenja: 12.10.2016
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 436 / 872
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	111	0	75	110	0	36
	daily milk index	g	111	0	84	104	0	39
	meat index	g	97	0	73	103	0	35
	fitness	g	102	0	80	106	0	39
	ecological total merit index	g	110	0	82	110	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	412	0	76	156	0	36
	daily fat yield	g	20.2	0	76	8	0	35
	daily protein yield	g	12.3	0	75	4.8	0	35
	daily fat content	g	0.04	0	76	0.02	0	35
	daily protein content	g	-0.03	0	75	-0.01	0	35
3.Meso	net gain	g	90	0	73	97	0	35
	randman	g	103	0	72	107	0	35
	class	g	97	0	72	102	0	35
4.Dugovječnost	longevity	g	106	0	71	108	0	36
	persistency	g	94	0	76			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	105	0	82	104	0	39
	somatic cell score	g	103	0	77	101	0	36
	milking speed	g	106	0	83	106	0	36
	mastitis	g	107	0	58	105	0	34
	cysts	g	100	0	65	102	0	35
6.Plodnost	fertility	g	95	0	70	101	0	35
	calving ease paternal	g	92	0	77	97	0	35
	calving ease maternal	g	116	0	73	109	0	35
	vitality	g	98	0	70	98	0	35
	early fertility disorder	g	94	0	65	101	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	99	0	79	100	0	33
	sum. muscularity	g	91	0	69	97	0	33
	sum. legs	g	94	0	65	95	0	33
	sum. udder	g	104	0	80	107	0	33
	rump height	g	102	0	76	102	0	33
	back length	g	102	0	71	103	0	33
	rump width	g	96	0	71	96	0	33
	body depth	g	94	0	70	96	0	33
	rump angle	g	104	0	73	105	0	33
	rear leg side view	g	105	0	74	101	0	33
	hock joint thickness	g	99	0	74	96	0	33
	pasterns	g	93	0	69	96	0	33
	hoof height	g	95	0	63	99	0	33
	fore udder length	g	108	0	70	105	0	33
	rear udder length	g	98	0	70	95	0	33
fore udd. attach.	g	100	0	72	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200841205**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **509 / 872**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0200170240**

Datum rođenja: **12.10.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **436 / 872**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	115	0	68	112	0	33
	udder depth	g	102	0	76	103	0	33
	teat length	g	107	0	79	104	0	33
	teat thickness	g	100	0	71	98	0	33
	rear teats direction	g	116	0	77	113	0	33
	front teat placement	g	103	0	82	115	0	33
	rear teat placement	g	113	0	70	114	0	33
	udder cleanliness	g	104	0	70	103	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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima