

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200595633
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 520
MG: MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200262881

Datum rođenja: 25.11.2014
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 520
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	118	0	75	110	0	36
	daily milk index	g	110	0	84	100	0	39
	meat index	g	107	0	72	104	0	34
	fitness	g	107	0	80	109	0	38
	ecological total merit index	g	119	0	81	110	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	649	0	76	149	0	35
	daily fat yield	g	8	0	75	-5.1	0	35
	daily protein yield	g	18.1	0	75	5.3	0	35
	daily fat content	g	-0.22	0	75	-0.14	0	35
	daily protein content	g	-0.06	0	75	0	0	35
3.Meso	net gain	g	105	0	73	101	0	34
	randman	g	110	0	71	104	0	34
	class	g	103	0	70	102	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	111	0	70	108	0	35
	persistency	g	102	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	113	0	81	116	0	38
	somatic cell score	g	114	0	76	117	0	35
	milking speed	g	95	0	82	92	0	35
	mastitis	g	108	0	57	108	0	34
	cysts	g	100	0	64	102	0	34
6.Plodnost	fertility	g	88	0	70	98	0	35
	calving ease paternal	g	107	0	77	107	0	35
	calving ease maternal	g	105	0	73	101	0	35
	vitality	g	116	0	69	111	0	35
	early fertility disorder	g	92	0	65	100	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	103	0	78	101	0	33
	sum. muscularity	g	95	0	68	101	0	33
	sum. legs	g	119	0	64	118	0	33
	sum. udder	g	106	0	79	105	0	33
	rump height	g	106	0	76	102	0	33
	back length	g	104	0	71	103	0	33
	rump width	g	98	0	70	99	0	33
	body depth	g	96	0	69	98	0	33
	rump angle	g	106	0	72	106	0	33
	rear leg side view	g	100	0	73	98	0	33
	hock joint thickness	g	110	0	73	112	0	33
	pasterns	g	109	0	68	109	0	33
	hoof height	g	115	0	62	108	0	33
	fore udder length	g	116	0	69	111	0	33
	rear udder length	g	112	0	69	102	0	33
fore udd. attach.	g	99	0	71	104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200595633**
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **105 / 520**
MG: **MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3200262881**

Datum rođenja: **25.11.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **124 / 520**
Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	98	0	67	97	0	33
	udder depth	g	100	0	75	103	0	33
	teat length	g	98	0	79	100	0	33
	teat thickness	g	100	0	71	97	0	33
	rear teats direction	g	102	0	76	101	0	33
	front teat placement	g	111	0	81	103	0	33
	rear teat placement	g	106	0	69	104	0	33
	udder cleanliness	g	97	0	70	101	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	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima