

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200497061
Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 1149
MG: F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 8101685528

Datum rođenja: 25.10.2014
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 1149
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	114	0	67	109	0	35
	daily milk index	g	116	0	81	112	0	38
	meat index	k	99	0	27	99	0	29
	fitness	g	101	0	77	100	0	37
	ecological total merit index	g	111	0	75	109	0	36
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	415	0	73	465	0	34
	daily fat yield	g	34.2	0	72	19.6	0	34
	daily protein yield	g	12.7	0	71	14.1	0	34
	daily fat content	g	0.21	0	72	0	0	34
	daily protein content	g	-0.02	0	71	-0.03	0	34
3.Meso	net gain	k	98	0	27	98	0	29
	randman	k	100	0	27	100	0	28
	class	k	100	0	27	100	0	29
4.Dugovječnost	longevity	g	107	0	66	104	0	34
	persistency	g	102	0	70			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	95	0	78	93	0	37
	somatic cell score	g	93	0	72	91	0	34
	milking speed	g	105	0	78	102	0	34
	mastitis	g	97	0	53	97	0	33
	cysts	g	98	0	60	99	0	33
6.Plodnost	fertility	g	97	0	66	99	0	34
	calving ease paternal	g	116	0	73	107	0	34
	calving ease maternal	g	99	0	69	102	0	34
	vitality	g	109	0	65	104	0	34
	early fertility disorder	g	105	0	61	100	0	33
7.Vanjština	sum. frame	g	93	0	75	98	0	31
	sum. muscularity	g	97	0	65	97	0	31
	sum. legs	g	102	0	60	101	0	31
	sum. udder	g	107	0	75	107	0	31
	rump height	g	90	0	73	96	0	31
	back length	g	97	0	67	100	0	31
	rump width	g	100	0	66	102	0	31
	body depth	g	100	0	65	101	0	31
	rump angle	g	99	0	69	97	0	31
	rear leg side view	g	94	0	69	102	0	31
	hock joint thickness	g	100	0	69	105	0	31
	pasterns	g	94	0	65	94	0	31
	hoof height	g	98	0	58	100	0	31
	fore udder length	g	106	0	65	103	0	31
	rear udder length	g	107	0	65	106	0	31
fore udd. attach.	g	106	0	67	107	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200497061**
Datum zaprimanja uzorka: **21.11.2014**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **64 / 1149**
MG: **F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 8101685528**

Datum rođenja: **25.10.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **126 / 1149**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	96	0	63	99	0	31
	udder depth	g	109	0	72	105	0	31
	teat length	g	94	0	75	97	0	31
	teat thickness	g	93	0	67	96	0	31
	rear teats direction	g	100	0	72	101	0	31
	front teat placement	g	93	0	77	95	0	31
	rear teat placement	g	94	0	65	99	0	31
	udder cleanliness	g	105	0	66	104	0	31

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima