

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200497039
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 213 / 1149
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7101966183

Datum rođenja: 24.09.2014
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 1149
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	110	0	76	103	0	40
	daily milk index	g	100	0	85	97	0	43
	meat index	g	99	0	73	101	0	39
	fitness	g	119	0	81	109	0	42
	ecological total merit index	g	113	0	82	108	0	41
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	75	0	78	105	0	40
	daily fat yield	g	-1.1	0	77	-7.2	0	40
	daily protein yield	g	0.6	0	76	-1.1	0	40
	daily fat content	g	-0.05	0	77	-0.14	0	40
	daily protein content	g	-0.03	0	76	-0.06	0	40
3.Meso	net gain	g	96	0	74	99	0	39
	randman	g	96	0	72	100	0	38
	class	g	105	0	72	103	0	39
4.Dugovječnost	longevity	g	111	0	72	107	0	39
	persistency	g	103	0	76			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	105	0	82	104	0	42
	somatic cell score	g	104	0	78	100	0	40
	milking speed	g	103	0	83	101	0	40
	mastitis	g	110	0	57	107	0	37
	cysts	g	109	0	65	102	0	38
6.Plodnost	fertility	g	126	0	71	108	0	39
	calving ease paternal	g	112	0	78	103	0	40
	calving ease maternal	g	95	0	74	101	0	39
	vitality	g	101	0	70	99	0	39
	early fertility disorder	g	112	0	66	101	0	38
7.Vanjština	sum. frame	g	93	0	80	99	0	36
	sum. muscularity	g	110	0	70	110	0	35
	sum. legs	g	101	0	66	103	0	35
	sum. udder	g	93	0	81	105	0	35
	rump height	g	92	0	77	99	0	36
	back length	g	95	0	72	98	0	35
	rump width	g	99	0	72	102	0	35
	body depth	g	93	0	71	97	0	35
	rump angle	g	107	0	74	102	0	35
	rear leg side view	g	95	0	74	102	0	35
	hock joint thickness	g	92	0	74	95	0	35
	pasterns	g	104	0	70	106	0	35
	hoof height	g	109	0	63	109	0	35
	fore udder length	g	97	0	70	98	0	35
	rear udder length	g	98	0	71	94	0	35
fore udd. attach.	g	101	0	73	106	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200497039**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2014**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **213 / 1149**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **HR 7101966183**

Datum rođenja: **24.09.2014**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 1149**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	95	0	68	101	0	35
	udder depth	g	97	0	77	108	0	35
	teat length	g	99	0	80	101	0	36
	teat thickness	g	96	0	72	99	0	35
	rear teats direction	g	85	0	77	97	0	35
	front teat placement	g	89	0	83	97	0	35
	rear teat placement	g	89	0	69	100	0	34
	udder cleanliness	g	97	0	71	99	0	35

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