

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200410822
Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
Otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći SI (GZW): 185 / 1170
MG:

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

Datum rođenja: 11.10.2013
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 1170
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	112	0	76	105	0	40
	daily milk index	g	103	0	85	101	0	43
	meat index	g	104	0	74	101	0	39
	fitness	g	113	0	81	106	0	42
	ecological total merit index	g	115	0	83	107	0	41
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	328	0	78	147	0	40
	daily fat yield	g	-0.1	0	77	-3.2	0	40
	daily protein yield	g	8.2	0	76	5.7	0	40
	daily fat content	g	-0.17	0	77	-0.12	0	40
	daily protein content	g	-0.04	0	76	0	0	40
3.Meso	net gain	g	104	0	74	102	0	39
	randman	g	105	0	73	99	0	38
	class	g	101	0	72	102	0	39
4.Dugovječnost	longevity	g	106	0	72	101	0	39
	persistency	g	109	0	76			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	114	0	82	112	0	42
	somatic cell score	g	111	0	78	109	0	40
	milking speed	g	94	0	84	105	0	40
	mastitis	g	115	0	59	111	0	37
	cysts	g	98	0	66	97	0	38
6.Plodnost	fertility	g	108	0	71	101	0	39
	calving ease paternal	g	97	0	78	95	0	40
	calving ease maternal	g	104	0	75	105	0	39
	vitality	g	100	0	71	95	0	39
	early fertility disorder	g	105	0	66	100	0	38
7.Vanjština	sum. frame	g	109	0	80	108	0	36
	sum. muscularity	g	101	0	70	107	0	35
	sum. legs	g	112	0	66	104	0	35
	sum. udder	g	103	0	81	99	0	35
	rump height	g	110	0	77	109	0	36
	back length	g	106	0	73	108	0	35
	rump width	g	106	0	72	105	0	35
	body depth	g	104	0	71	104	0	35
	rump angle	g	100	0	74	106	0	35
	rear leg side view	g	101	0	74	102	0	35
	hock joint thickness	g	100	0	74	95	0	35
	pasterns	g	118	0	70	111	0	35
	hoof height	g	114	0	64	108	0	35
	fore udder length	g	93	0	71	92	0	35
	rear udder length	g	97	0	71	99	0	35
fore udd. attach.	g	100	0	73	95	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200410822**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **185 / 1170**
 MG:

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

Datum rođenja: **11.10.2013**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 1170**
 Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	108	0	69	103	0	35
	udder depth	g	109	0	77	102	0	35
	teat length	g	108	0	80	95	0	36
	teat thickness	g	107	0	72	107	0	35
	rear teats direction	g	111	0	78	101	0	35
	front teat placement	g	99	0	83	98	0	35
	rear teat placement	g	105	0	70	102	0	34
	udder cleanliness	g	98	0	71	98	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