

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200474926
Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
Rang po polubraći SI (GZW): 298 / 680
MG: F2H+- F5H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200167864

Datum rođenja: 21.04.2014
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 313 / 680
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	106	0	76	103	0	38
	daily milk index	g	99	0	85	101	0	41
	meat index	g	104	0	73	100	0	36
	fitness	g	105	0	81	102	0	39
	ecological total merit index	g	107	0	82	105	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-11	0	77	-67	0	37
	daily fat yield	g	-5.5	0	77	0.9	0	37
	daily protein yield	g	1	0	76	0.8	0	37
	daily fat content	g	-0.06	0	77	0.05	0	37
	daily protein content	g	0.02	0	76	0.04	0	37
3.Meso	net gain	g	111	0	75	106	0	36
	randman	g	98	0	73	96	0	36
	class	g	104	0	73	100	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	112	0	72	104	0	37
	persistence	g	99	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	102	0	82	101	0	40
	somatic cell score	g	100	0	78	101	0	37
	milking speed	g	107	0	84	106	0	38
	mastitis	g	105	0	59	103	0	34
	cysts	g	102	0	66	100	0	35
6.Plodnost	fertility	g	99	0	71	98	0	36
	calving ease paternal	g	104	0	78	105	0	37
	calving ease maternal	g	104	0	74	104	0	37
	vitality	g	101	0	70	99	0	36
	early fertility disorder	g	96	0	66	98	0	36
7.Vanjština	sum. frame	g	107	0	80	105	0	33
	sum. muscularity	g	99	0	70	101	0	32
	sum. legs	g	110	0	66	102	0	32
	sum. udder	g	98	0	81	97	0	33
	rump height	g	109	0	77	105	0	33
	back length	g	107	0	72	107	0	33
	rump width	g	102	0	71	104	0	33
	body depth	g	103	0	71	103	0	33
	rump angle	g	109	0	74	104	0	33
	rear leg side view	g	96	0	74	103	0	33
	hock joint thickness	g	106	0	74	103	0	32
	pasterns	g	102	0	70	98	0	32
	hoof height	g	101	0	63	99	0	32
	fore udder length	g	88	0	70	88	0	33
	rear udder length	g	97	0	71	96	0	33
fore udd. attach.	g	96	0	73	99	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200474926**
Datum zaprimanja uzorka: **08.07.2014**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **298 / 680**
MG: **F2H+- F5H+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200167864**

Datum rođenja: **21.04.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 41970409 VOODOO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **313 / 680**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	104	0	68	96	0	32
	udder depth	g	103	0	77	102	0	33
	teat length	g	99	0	80	101	0	33
	teat thickness	g	99	0	72	101	0	33
	rear teats direction	g	92	0	78	96	0	33
	front teat placement	g	107	0	84	102	0	33
	rear teat placement	g	99	0	71	97	0	31
	udder cleanliness	g	106	0	71	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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	H		