

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200448026
Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014
Otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 9
MG: F4H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 8200149099

Datum rođenja: 17.12.2013
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 9
Posjednik: DRAGUTIN POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	111	0	71	104	0	35
	daily milk index	g	108	0	82	101	0	39
	meat index	g	111	0	67	104	0	33
	fitness	g	101	0	76	102	0	37
	ecological total merit index	g	106	0	78	102	0	37
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	612	0	73	268	0	35
	daily fat yield	g	6.6	0	72	-2.4	0	35
	daily protein yield	g	15.4	0	72	5.9	0	35
	daily fat content	g	-0.22	0	72	-0.16	0	35
	daily protein content	g	-0.07	0	72	-0.04	0	35
3.Meso	net gain	g	109	0	69	103	0	33
	randman	g	111	0	64	104	0	30
	class	g	105	0	66	102	0	32
4.Dugovječnost	longevity	g	101	0	66	104	0	33
	persistency	g	97	0	70			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	103	0	77	106	0	37
	somatic cell score	g	104	0	72	105	0	34
	milking speed	g	98	0	78	98	0	35
	mastitis	g	102	0	48	105	0	27
	cysts	g	96	0	59	96	0	31
6.Plodnost	fertility	g	104	0	65	100	0	33
	calving ease paternal	g	88	0	74	94	0	35
	calving ease maternal	g	106	0	69	105	0	34
	vitality	g	88	0	63	90	0	32
	early fertility disorder	g	105	0	59	100	0	32
7.Vanjština	sum. frame	g	111	0	75	107	0	32
	sum. muscularity	g	94	0	64	96	0	32
	sum. legs	g	90	0	58	93	0	30
	sum. udder	g	89	0	74	93	0	32
	rump height	g	117	0	73	109	0	33
	back length	g	109	0	67	106	0	32
	rump width	g	107	0	66	105	0	32
	body depth	g	99	0	65	101	0	32
	rump angle	g	107	0	68	105	0	32
	rear leg side view	g	102	0	68	100	0	32
	hock joint thickness	g	89	0	68	95	0	31
	pasterns	g	99	0	64	99	0	32
	hoof height	g	105	0	56	102	0	29
	fore udder length	g	94	0	64	93	0	32
	rear udder length	g	98	0	65	99	0	32
fore udd. attach.	g	84	0	66	91	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200448026**
Datum zaprimanja uzorka: **08.07.2014**
Otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 9**
MG: **F4H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 8200149099**

Datum rođenja: **17.12.2013**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 9**
Posjednik: **DRAGUTIN POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	92	0	62	94	0	31
	udder depth	g	100	0	71	99	0	32
	teat length	g	81	0	75	89	0	32
	teat thickness	g	97	0	67	100	0	32
	rear teats direction	g	93	0	72	97	0	32
	front teat placement	g	98	0	77	99	0	32
	rear teat placement	g	101	0	60	103	0	28
	udder cleanliness	g	106	0	66	104	0	32

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	+-	H		