

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200350302

Spol: M

Datum rođenja: 08.02.2013

Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 1101639654

Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER

Rang po polubraći SI (GZW): 644 / 723

Rang po polubraći ESI (OEZW): 686 / 723

MG:

Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	94	0	74	96	0	36
	daily milk index	g	94	0	84	93	0	39
	meat index	g	103	0	70	101	0	34
	fitness	g	92	0	79	99	0	39
	ecological total merit index	g	93	0	81	99	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-327	0	75	-390	0	36
	daily fat yield	g	-14.4	0	75	-13.2	0	36
	daily protein yield	g	-3	0	74	-6	0	36
	daily fat content	g	-0.01	0	75	0.04	0	36
	daily protein content	g	0.11	0	74	0.1	0	36
3.Meso	net gain	g	108	0	72	106	0	34
	randman	g	101	0	70	97	0	34
	class	g	102	0	70	102	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	92	0	70	98	0	36
	persistency	g	93	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	102	0	80	101	0	39
	somatic cell score	g	98	0	75	99	0	35
	milking speed	g	114	0	81	107	0	36
	mastitis	g	110	0	57	105	0	34
	cysts	g	94	0	63	98	0	35
6.Plodnost	fertility	g	92	0	69	101	0	35
	calving ease paternal	g	89	0	76	98	0	36
	calving ease maternal	g	112	0	72	108	0	35
	vitality	g	91	0	68	96	0	35
	early fertility disorder	g	94	0	64	100	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	116	0	77	112	0	33
	sum. muscularity	g	102	0	67	109	0	33
	sum. legs	g	108	0	63	104	0	33
	sum. udder	g	98	0	78	100	0	33
	rump height	g	118	0	75	112	0	33
	back length	g	118	0	70	114	0	33
	rump width	g	109	0	69	111	0	33
	body depth	g	106	0	68	108	0	33
	rump angle	g	108	0	71	104	0	33
	rear leg side view	g	94	0	72	99	0	33
	hock joint thickness	g	99	0	72	99	0	33
	pasterns	g	105	0	67	103	0	33
	hoof height	g	102	0	61	101	0	33
	fore udder length	g	86	0	68	92	0	33
	rear udder length	g	88	0	68	94	0	33
	fore udd. attach.	g	102	0	70	105	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200350302**
Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **644 / 723**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 1101639654**

Datum rođenja: **08.02.2013**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 35281577 RATGEBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **686 / 723**
Posjednik: **JOSIP SRBLJINOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	96	0	66	92	0	33
	udder depth	g	105	0	74	103	0	33
	teat length	g	111	0	78	106	0	33
	teat thickness	g	96	0	70	97	0	33
	rear teats direction	g	99	0	75	100	0	33
	front teat placement	g	106	0	80	105	0	33
	rear teat placement	g	99	0	67	99	0	32
	udder cleanliness	g	106	0	69	104	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