

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200324060
Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
Otac: DE 09 40276513 WALLENSTE
Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 138
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0944872574

Datum rođenja: 15.01.2013
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 42647026 RAUROCH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 138
Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	93	0	75	94	0	37
	daily milk index	g	95	0	84	94	0	40
	meat index	g	104	0	71	103	0	34
	fitness	g	95	0	80	96	0	38
	ecological total merit index	g	91	0	81	93	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	51	0	76	-38	0	37
	daily fat yield	g	-15.2	0	76	-14.2	0	36
	daily protein yield	g	-1.9	0	75	-3.4	0	36
	daily fat content	g	-0.22	0	76	-0.16	0	36
	daily protein content	g	-0.05	0	75	-0.02	0	36
3.Meso	net gain	g	107	0	73	105	0	34
	randman	g	96	0	70	97	0	34
	class	g	107	0	70	105	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	101	0	70	103	0	35
	persistency	g	93	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	103	0	81	99	0	38
	somatic cell score	g	103	0	76	99	0	36
	milking speed	g	90	0	82	98	0	36
	mastitis	g	109	0	55	101	0	31
	cysts	g	93	0	63	98	0	34
6.Plodnost	fertility	g	89	0	69	96	0	35
	calving ease paternal	g	91	0	77	95	0	37
	calving ease maternal	g	94	0	73	97	0	35
	vitality	g	101	0	68	98	0	34
	early fertility disorder	g	102	0	64	104	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	92	0	78	94	0	33
	sum. muscularity	g	121	0	68	115	0	33
	sum. legs	g	103	0	63	101	0	32
	sum. udder	g	97	0	79	98	0	33
	rump height	g	86	0	76	90	0	33
	back length	g	91	0	71	96	0	33
	rump width	g	100	0	70	100	0	33
	body depth	g	109	0	69	105	0	33
	rump angle	g	89	0	72	93	0	33
	rear leg side view	g	88	0	72	93	0	33
	hock joint thickness	g	82	0	72	90	0	33
	pasterns	g	103	0	68	102	0	33
	hoof height	g	115	0	61	111	0	31
	fore udder length	g	96	0	69	95	0	33
	rear udder length	g	107	0	69	102	0	33
fore udd. attach.	g	95	0	71	98	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200324060**
Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**
Otac: **DE 09 40276513 WALLENSTE**
Rang po polubraći SI (GZW): **112 / 138**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **DE 0944872574**

Datum rođenja: **15.01.2013**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 42647026 RAUROCH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **118 / 138**
Posjednik: **SNJEŽANA ŠOLČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	101	0	66	98	0	33
	udder depth	g	88	0	75	94	0	33
	teat length	g	89	0	79	91	0	33
	teat thickness	g	104	0	71	105	0	33
	rear teats direction	g	106	0	76	104	0	33
	front teat placement	g	98	0	81	99	0	33
	rear teat placement	g	97	0	68	98	0	31
	udder cleanliness	g	100	0	70	103	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