

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200270597
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 22
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5101910094

Datum rođenja: 13.07.2012
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 22
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	102	0	72	96	0	37
	daily milk index	g	88	0	82	91	0	40
	meat index	g	104	0	68	106	0	36
	fitness	g	116	0	77	103	0	39
	ecological total merit index	g	107	0	79	97	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-464	0	74	-354	0	37
	daily fat yield	g	-24.6	0	73	-17.5	0	37
	daily protein yield	g	-10.8	0	72	-7.6	0	37
	daily fat content	g	-0.07	0	73	-0.04	0	37
	daily protein content	g	0.08	0	72	0.06	0	37
3.Meso	net gain	g	109	0	70	111	0	36
	randman	g	103	0	68	104	0	36
	class	g	99	0	67	102	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	108	0	67	98	0	36
	persistency	g	95	0	71			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	110	0	79	103	0	40
	somatic cell score	g	104	0	73	99	0	37
	milking speed	g	102	0	79	102	0	37
	mastitis	g	115	0	53	107	0	33
	cysts	g	108	0	61	104	0	35
6.Plodnost	fertility	g	118	0	66	107	0	36
	calving ease paternal	g	99	0	75	92	0	36
	calving ease maternal	g	101	0	70	102	0	36
	vitality	g	107	0	65	99	0	36
	early fertility disorder	g	106	0	62	100	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	107	0	76	108	0	33
	sum. muscularity	g	106	0	65	108	0	32
	sum. legs	g	115	0	60	107	0	31
	sum. udder	g	118	0	75	106	0	32
	rump height	g	110	0	73	109	0	33
	back length	g	104	0	68	106	0	32
	rump width	g	99	0	67	103	0	32
	body depth	g	105	0	66	108	0	32
	rump angle	g	101	0	69	97	0	32
	rear leg side view	g	84	0	69	88	0	32
	hock joint thickness	g	100	0	69	93	0	32
	pasterns	g	107	0	65	106	0	32
	hoof height	g	105	0	57	106	0	31
	fore udder length	g	94	0	66	95	0	32
	rear udder length	g	97	0	66	96	0	32
fore udd. attach.	g	105	0	68	101	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200270597**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 22**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 5101910094**

Datum rođenja: **13.07.2012**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 22**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	112	0	63	109	0	32
	udder depth	g	117	0	72	107	0	32
	teat length	g	98	0	76	97	0	33
	teat thickness	g	87	0	68	97	0	32
	rear teats direction	g	108	0	73	104	0	32
	front teat placement	g	100	0	78	98	0	32
	rear teat placement	g	109	0	64	105	0	31
	udder cleanliness	g	101	0	67	98	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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima