

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200727055**
Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **575 / 905**
MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9200061983**

Datum rođenja: **02.10.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **547 / 905**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	106	0	75	110	0	37
	daily milk index	g	106	0	84	108	0	40
	meat index	g	113	0	72	108	0	36
	fitness	g	92	0	80	97	0	39
	ecological total merit index	g	101	0	82	105	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	365	0	77	246	0	37
	daily fat yield	g	0.6	0	76	12.7	0	37
	daily protein yield	g	14.6	0	75	12.7	0	37
	daily fat content	g	-0.18	0	76	0.03	0	37
	daily protein content	g	0.02	0	75	0.05	0	37
3.Meso	net gain	g	122	0	73	113	0	36
	randman	g	105	0	72	103	0	36
	class	g	109	0	71	105	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	103	0	71	99	0	36
	persistence	g	89	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	92	0	82	98	0	40
	somatic cell score	g	89	0	77	95	0	37
	milking speed	g	109	0	83	99	0	37
	mastitis	g	96	0	57	97	0	35
	cysts	g	101	0	65	103	0	36
6.Plodnost	fertility	g	95	0	70	98	0	36
	calving ease paternal	g	93	0	77	93	0	37
	calving ease maternal	g	97	0	73	100	0	36
	vitality	g	91	0	70	94	0	36
	early fertility disorder	g	96	0	65	97	0	36
7.Vanjština	sum. frame	g	118	0	79	114	0	33
	sum. muscularity	g	112	0	69	106	0	33
	sum. legs	g	105	0	64	105	0	32
	sum. udder	g	115	0	80	110	0	33
	rump height	g	118	0	76	114	0	33
	back length	g	120	0	71	114	0	33
	rump width	g	113	0	71	108	0	33
	body depth	g	116	0	70	111	0	33
	rump angle	g	101	0	73	102	0	33
	rear leg side view	g	95	0	73	95	0	33
	hock joint thickness	g	83	0	73	89	0	33
	pasterns	g	110	0	69	108	0	33
	hoof height	g	121	0	62	113	0	32
	fore udder length	g	101	0	69	102	0	33
	rear udder length	g	101	0	70	102	0	33
fore udd. attach.	g	112	0	72	108	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200727055**
Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **575 / 905**
MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9200061983**

Datum rođenja: **02.10.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **547 / 905**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	104	0	67	106	0	33
	udder depth	g	112	0	76	108	0	33
	teat length	g	103	0	79	102	0	33
	teat thickness	g	109	0	71	107	0	33
	rear teats direction	g	109	0	76	108	0	33
	front teat placement	g	102	0	82	101	0	33
	rear teat placement	g	104	0	70	104	0	32
	udder cleanliness	g	102	0	70	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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima