

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200586714
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7101880454

Datum rođenja: 15.12.2014
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 08 12920434 SAMEN ET
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	n	107	0	30	103	0	25
	daily milk index	n	112	0	37			
	meat index	k	100	0	9			
	fitness	k	101	0	48	102	0	25
	ecological total merit index	n	97	0	55	101	0	25
2.Proizvodnja	daily milk yield	n	614	0	25			
	daily fat yield	n	11.4	0	25			
	daily protein yield	n	16.6	0	25			
	daily fat content	n	-0.17	0	25			
	daily protein content	n	-0.06	0	25			
3.Meso	net gain	k	98	0	9			
	randman	k	99	0	9			
	class	k	101	0	9			
4.Dugovječnost	longevity	k	105	0	34	102	0	24
	persistence	n	94	0	71			
5.Vime-zdravlje	udder health	n	99	0	42	105	0	25
	somatic cell score	n	100	0	25			
	milking speed	n	99	0	25			
	mastitis	k	107	0	21	107	0	
	cysts	k	101	0	24	101	0	
6.Plodnost	fertility	k	106	0	24	106	0	
	calving ease paternal	n	92	0	25	92	0	
	calving ease maternal	n	103	0	25	103	0	
	vitality	n	89	0	24	89	0	
	early fertility disorder	k	104	0	24	104	0	
7.Vanjština	sum. frame	n	102	0	74	104	0	24
	sum. muscularity	n	88	0	63	88	0	24
	sum. legs	n	106	0	57	110	0	23
	sum. udder	n	95	0	75	101	0	24
	rump height	n	103	0	71	106	0	25
	back length	n	108	0	66	111	0	24
	rump width	n	103	0	65	103	0	24
	body depth	n	98	0	63	100	0	24
	rump angle	n	102	0	67	99	0	24
	rear leg side view	n	107	0	67	98	0	24
	hock joint thickness	n	116	0	67	110	0	24
	pasterns	n	95	0	62	100	0	24
	hoof height	n	105	0	54	100	0	22
	fore udder length	n	101	0	63	100	0	24
rear udder length	n	114	0	64	112	0	24	
fore udd. attach.	n	92	0	66	98	0	24	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200586714**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 7101880454**

Datum rođenja: **15.12.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 08 12920434 SAMEN ET**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	n	106	0	61	104	0	23
	udder depth	n	88	0	70	100	0	24
	teat length	n	102	0	74	99	0	24
	teat thickness	n	98	0	65	100	0	24
	rear teats direction	n	116	0	71	100	0	24
	front teat placement	n	94	0	77	98	0	24
	rear teat placement	n	108	0	62	101	0	23
	udder cleanliness	n	98	0	64	98	0	24

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima