

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200943841
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200620092

Datum rođenja: 24.10.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	n	112	0	30	106	0	25
	daily milk index	n	110	0	37			
	meat index	k	98	0	8			
	fitness	k	115	0	48	108	0	25
	ecological total merit index	n	115	0	55	108	0	25
2.Proizvodnja	daily milk yield	n	664	0	25			
	daily fat yield	n	10.3	0	25			
	daily protein yield	n	12.4	0	25			
	daily fat content	n	-0.2	0	25			
	daily protein content	n	-0.13	0	25			
3.Meso	net gain	k	95	0	8			
	randman	k	97	0	8			
	class	k	103	0	8			
4.Dugovječnost	longevity	k	117	0	34	112	0	24
	persistence	n	115	0	72			
5.Vime-zdravlje	udder health	n	99	0	43	101	0	25
	somatic cell score	n	96	0	25			
	milking speed	n	99	0	25			
	mastitis	k	101	0	22	101	0	
	cysts	k	101	0	24	101	0	
6.Plodnost	fertility	k	108	0	24	108	0	
	calving ease paternal	n	100	0	25	100	0	
	calving ease maternal	n	95	0	25	95	0	
	vitality	n	99	0	25	99	0	
	early fertility disorder	k	103	0	24	103	0	
7.Vanjština	sum. frame	n	90	0	76	103	0	25
	sum. muscularity	n	97	0	65	100	0	24
	sum. legs	n	109	0	60	106	0	24
	sum. udder	n	108	0	77	106	0	24
	rump height	n	87	0	73	102	0	25
	back length	n	98	0	67	110	0	25
	rump width	n	101	0	67	105	0	25
	body depth	n	101	0	65	107	0	24
	rump angle	n	86	0	69	101	0	25
	rear leg side view	n	93	0	70	88	0	24
	hock joint thickness	n	110	0	70	104	0	24
	pasterns	n	102	0	65	97	0	24
	hoof height	n	105	0	57	102	0	23
	fore udder length	n	106	0	65	104	0	24
	rear udder length	n	110	0	66	114	0	25
fore udd. attach.	n	116	0	68	109	0	24	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200943841**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3200620092**

Datum rođenja: **24.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	n	95	0	63	96	0	24
	udder depth	n	101	0	72	102	0	25
	teat length	n	101	0	76	104	0	25
	teat thickness	n	101	0	67	105	0	25
	rear teats direction	n	102	0	73	103	0	25
	front teat placement	n	93	0	79	97	0	25
	rear teat placement	n	95	0	66	101	0	24
	udder cleanliness	n	104	0	66	99	0	25

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