

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201267143
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200556300

Datum rođenja: 28.01.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: STJEPAN ŠMAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	n	121	0	30	110	0	24
	daily milk index	n	135	0	37			
	meat index	k	100	0	8			
	fitness	k	101	0	47	103	0	24
	ecological total merit index	n	109	0	55	107	0	24
2.Proizvodnja	daily milk yield	n	1309	0	25			
	daily fat yield	n	49.9	0	25			
	daily protein yield	n	33.6	0	25			
	daily fat content	n	-0.05	0	25			
	daily protein content	n	-0.14	0	25			
3.Meso	net gain	k	99	0	8			
	randman	k	101	0	8			
	class	k	101	0	8			
4.Dugovječnost	longevity	k	104	0	32	102	0	22
	persistence	n	101	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	n	100	0	41	105	0	24
	somatic cell score	n	102	0	24			
	milking speed	n	86	0	25			
	mastitis	k	97	0	18	97	0	
	cysts	k	100	0	21	100	0	
6.Plodnost	fertility	k	100	0	23	100	0	
	calving ease paternal	n	106	0	25	106	0	
	calving ease maternal	n	94	0	24	94	0	
	vitality	n	99	0	24	99	0	
	early fertility disorder	k	100	0	22	100	0	
7.Vanjština	sum. frame	n	104	0	77	101	0	25
	sum. muscularity	n	76	0	66	79	0	24
	sum. legs	n	97	0	61	92	0	23
	sum. udder	n	104	0	79	110	0	24
	rump height	n	108	0	74	101	0	25
	back length	n	108	0	69	106	0	24
	rump width	n	100	0	68	102	0	24
	body depth	n	93	0	67	101	0	24
	rump angle	n	106	0	71	94	0	24
	rear leg side view	n	103	0	71	105	0	24
	hock joint thickness	n	110	0	71	105	0	24
	pasterns	n	97	0	66	95	0	24
	hoof height	n	96	0	59	93	0	22
	fore udder length	n	106	0	67	104	0	24
	rear udder length	n	111	0	67	106	0	24
fore udd. attach.	n	97	0	70	105	0	24	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201267143**
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 5200556300**

Datum rođenja: **28.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **STJEPAN ŠMAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	n	108	0	64	117	0	24
	udder depth	n	103	0	74	103	0	24
	teat length	n	102	0	78	100	0	25
	teat thickness	n	87	0	69	96	0	24
	rear teats direction	n	104	0	75	111	0	24
	front teat placement	n	94	0	81	107	0	24
	rear teat placement	n	102	0	69	111	0	24
	udder cleanliness	n	104	0	68	103	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima