

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200919718
Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017
Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 53
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200262883

Datum rođenja: 25.01.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 53
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	117	0	75	107	0	36
	daily milk index	g	104	0	84	106	0	39
	meat index	g	117	0	71	112	0	34
	fitness	g	112	0	79	98	0	38
	ecological total merit index	g	115	0	81	108	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	288	0	76	296	0	35
	daily fat yield	g	8.9	0	76	9.2	0	35
	daily protein yield	g	4.3	0	75	7.6	0	35
	daily fat content	g	-0.04	0	76	-0.04	0	35
	daily protein content	g	-0.07	0	75	-0.03	0	35
3.Meso	net gain	g	112	0	72	112	0	34
	randman	g	115	0	70	107	0	34
	class	g	110	0	70	108	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	107	0	69	97	0	34
	persistency	g	119	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	111	0	80	105	0	38
	somatic cell score	g	110	0	76	103	0	35
	milking speed	g	104	0	82	104	0	35
	mastitis	g	111	0	52	104	0	28
	cysts	g	106	0	62	99	0	32
6.Plodnost	fertility	g	109	0	69	93	0	34
	calving ease paternal	g	82	0	77	86	0	35
	calving ease maternal	g	107	0	72	107	0	34
	vitality	g	85	0	68	90	0	34
	early fertility disorder	g	110	0	63	98	0	33
7.Vanjština	sum. frame	g	107	0	78	109	0	33
	sum. muscularity	g	116	0	67	115	0	32
	sum. legs	g	111	0	62	108	0	31
	sum. udder	g	99	0	78	99	0	32
	rump height	g	105	0	76	107	0	33
	back length	g	108	0	70	109	0	32
	rump width	g	113	0	69	112	0	32
	body depth	g	108	0	68	111	0	32
	rump angle	g	118	0	72	112	0	32
	rear leg side view	g	100	0	72	103	0	32
	hock joint thickness	g	88	0	72	92	0	32
	pasterns	g	119	0	67	113	0	32
	hoof height	g	108	0	59	106	0	30
	fore udder length	g	94	0	68	97	0	32
	rear udder length	g	100	0	68	98	0	32
fore udd. attach.	g	98	0	70	93	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200919718**
Datum zaprimanja uzorka: **20.02.2017**
Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 53**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9200262883**

Datum rođenja: **25.01.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 53**
Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	102	0	66	107	0	32
	udder depth	g	103	0	75	102	0	32
	teat length	g	87	0	78	94	0	33
	teat thickness	g	94	0	70	97	0	32
	rear teats direction	g	103	0	75	102	0	32
	front teat placement	g	90	0	81	99	0	32
	rear teat placement	g	95	0	68	102	0	32
	udder cleanliness	g	102	0	69	102	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