

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201163706
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 144
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200737919

Datum rođenja: 26.02.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 144
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	114	0	74	111	0	35
	daily milk index	g	97	0	84	99	0	39
	meat index	g	118	0	73	119	0	34
	fitness	g	116	0	79	107	0	37
	ecological total merit index	g	106	0	81	108	0	37
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-49	0	76	12	0	35
	daily fat yield	g	-11.8	0	75	-3.9	0	35
	daily protein yield	g	1.6	0	74	1.3	0	35
	daily fat content	g	-0.13	0	75	-0.06	0	35
	daily protein content	g	0.04	0	74	0.01	0	35
3.Meso	net gain	g	122	0	73	118	0	34
	randman	g	114	0	72	116	0	34
	class	g	108	0	72	111	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	103	0	68	101	0	32
	persistency	g	85	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	104	0	80	100	0	38
	somatic cell score	g	103	0	76	99	0	35
	milking speed	g	94	0	82	94	0	35
	mastitis	g	100	0	52	99	0	28
	cysts	g	109	0	61	105	0	31
6.Plodnost	fertility	g	130	0	68	113	0	32
	calving ease paternal	g	104	0	77	102	0	35
	calving ease maternal	g	115	0	72	107	0	34
	vitality	g	103	0	69	99	0	34
	early fertility disorder	g	107	0	62	104	0	31
7.Vanjština	sum. frame	g	114	0	78	107	0	32
	sum. muscularity	g	114	0	67	119	0	31
	sum. legs	g	91	0	61	95	0	30
	sum. udder	g	106	0	78	107	0	32
	rump height	g	112	0	76	104	0	32
	back length	g	119	0	70	110	0	32
	rump width	g	117	0	69	116	0	32
	body depth	g	107	0	68	107	0	32
	rump angle	g	95	0	71	95	0	32
	rear leg side view	g	107	0	71	104	0	31
	hock joint thickness	g	94	0	71	93	0	31
	pasterns	g	94	0	67	97	0	31
	hoof height	g	105	0	59	109	0	29
	fore udder length	g	95	0	68	98	0	32
	rear udder length	g	92	0	68	93	0	32
	fore udd. attach.	g	109	0	70	110	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201163706**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **76 / 144**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0200737919**

Datum rođenja: **26.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **92 / 144**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	94	0	65	95	0	31
	udder depth	g	110	0	75	105	0	32
	teat length	g	100	0	78	101	0	32
	teat thickness	g	95	0	70	95	0	32
	rear teats direction	g	104	0	75	102	0	32
	front teat placement	g	107	0	81	109	0	32
	rear teat placement	g	99	0	68	99	0	31
	udder cleanliness	g	104	0	69	103	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