

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200919609
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 136 / 696
MG: A1A2 DWH+- AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200568532

Datum rođenja: 25.03.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 273 / 696
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	119	0	76	114	0	36
	daily milk index	g	123	0	85	116	0	39
	meat index	g	102	0	73	101	0	34
	fitness	g	97	0	81	97	0	39
	ecological total merit index	g	107	0	83	105	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	905	0	78	604	0	36
	daily fat yield	g	35.9	0	77	22.6	0	36
	daily protein yield	g	29.1	0	76	21.6	0	36
	daily fat content	g	-0.02	0	77	-0.03	0	36
	daily protein content	g	-0.03	0	76	0	0	36
3.Meso	net gain	g	107	0	75	106	0	34
	randman	g	97	0	74	98	0	34
	class	g	103	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	101	0	72	97	0	36
	persistency	g	102	0	76			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	102	0	83	100	0	39
	somatic cell score	g	100	0	78	99	0	36
	milking speed	g	109	0	84	107	0	36
	mastitis	g	107	0	60	103	0	34
	cysts	g	96	0	66	96	0	35
6.Plodnost	fertility	g	91	0	72	96	0	35
	calving ease paternal	g	85	0	79	95	0	36
	calving ease maternal	g	103	0	75	105	0	35
	vitality	g	97	0	71	99	0	35
	early fertility disorder	g	96	0	67	98	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	109	0	80	104	0	33
	sum. muscularity	g	107	0	70	103	0	33
	sum. legs	g	100	0	66	101	0	33
	sum. udder	g	102	0	82	101	0	33
	rump height	g	109	0	78	102	0	33
	back length	g	104	0	73	102	0	33
	rump width	g	108	0	72	103	0	33
	body depth	g	110	0	71	109	0	33
	rump angle	g	99	0	74	102	0	33
	rear leg side view	g	95	0	75	99	0	33
	hock joint thickness	g	84	0	75	92	0	33
	pasterns	g	113	0	70	107	0	33
	hoof height	g	103	0	64	104	0	33
	fore udder length	g	96	0	71	98	0	33
	rear udder length	g	105	0	71	107	0	33
fore udd. attach.	g	102	0	74	100	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200919609**
Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **136 / 696**
MG: **A1A2 DWH+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9200568532**

Datum rođenja: **25.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **273 / 696**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	104	0	69	104	0	33
	udder depth	g	96	0	77	94	0	33
	teat length	g	99	0	81	98	0	33
	teat thickness	g	110	0	73	106	0	33
	rear teats direction	g	104	0	78	99	0	33
	front teat placement	g	113	0	84	107	0	33
	rear teat placement	g	105	0	72	99	0	33
	udder cleanliness	g	105	0	72	102	0	33

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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		