

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201141372
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 06 66737819 POSSMANN
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 120
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 1200569087

Datum rođenja: 17.01.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 243.429.619 WIMM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 120
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	123	0	73	118	0	34
	daily milk index	g	124	0	83	113	0	38
	meat index	g	119	0	71	113	0	34
	fitness	g	94	0	77	101	0	36
	ecological total merit index	g	112	0	79	110	0	36
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	1018	0	75	477	0	35
	daily fat yield	g	39.7	0	74	28.3	0	35
	daily protein yield	g	28.5	0	73	11.7	0	34
	daily fat content	g	-0.03	0	74	0.1	0	35
	daily protein content	g	-0.08	0	73	-0.06	0	34
3.Meso	net gain	g	120	0	72	115	0	34
	randman	g	114	0	71	108	0	34
	class	g	111	0	70	109	0	33
4.Dugovječnost	longevity	g	98	0	66	102	0	30
	persistency	g	99	0	72			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	102	0	79	106	0	37
	somatic cell score	g	101	0	74	106	0	34
	milking speed	g	108	0	81	105	0	35
	mastitis	g	109	0	49	106	0	26
	cysts	g	94	0	58	96	0	29
6.Plodnost	fertility	g	90	0	65	98	0	31
	calving ease paternal	g	88	0	76	96	0	35
	calving ease maternal	g	97	0	71	99	0	33
	vitality	g	98	0	66	99	0	33
	early fertility disorder	g	93	0	60	98	0	30
7.Vanjština	sum. frame	g	116	0	77	106	0	32
	sum. muscularity	g	115	0	66	113	0	31
	sum. legs	g	96	0	60	100	0	30
	sum. udder	g	93	0	77	96	0	31
	rump height	g	116	0	74	105	0	32
	back length	g	116	0	69	108	0	32
	rump width	g	109	0	68	104	0	31
	body depth	g	118	0	67	109	0	31
	rump angle	g	110	0	70	107	0	31
	rear leg side view	g	105	0	70	104	0	31
	hock joint thickness	g	84	0	70	91	0	31
	pasterns	g	102	0	66	105	0	31
	hoof height	g	104	0	58	102	0	29
	fore udder length	g	90	0	66	96	0	31
	rear udder length	g	96	0	67	94	0	31
fore udd. attach.	g	99	0	69	99	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201141372**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
Otac: **DE 06 66737819 POSSMANN**
Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 120**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 1200569087**

Datum rođenja: **17.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **AT 243.429.619 WIMM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 120**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	104	0	64	101	0	30
	udder depth	g	95	0	73	98	0	32
	teat length	g	104	0	77	99	0	32
	teat thickness	g	97	0	69	100	0	31
	rear teats direction	g	95	0	74	96	0	32
	front teat placement	g	78	0	80	87	0	32
	rear teat placement	g	97	0	67	96	0	31
	udder cleanliness	g	101	0	67	102	0	31

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima