

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 042385929**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 597.742.517 PANDORA**
Rang po polubraći SI (GZW): **614 / 630**
MG: **A1A1 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 007505516**

Datum rođenja: **06.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **557 / 630**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	90	0	74	94	0	40
	daily milk index	g	98	0	84	98	0	44
	meat index	g	90	0	70	95	0	36
	fitness	g	94	0	79	94	0	41
	ecological total merit index	g	94	0	80	94	0	41
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	7	0	76	15	0	42
	daily fat yield	g	-7.5	0	75	-2.9	0	42
	daily protein yield	g	-0.5	0	74	-1.2	0	41
	daily fat content	g	-0.1	0	75	-0.04	0	42
	daily protein content	g	-0.01	0	74	-0.02	0	41
3.Meso	net gain	g	92	0	70	99	0	36
	randman	g	90	0	69	93	0	36
	class	g	94	0	68	96	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	88	0	69	92	0	38
	persistency	g	102	0	72	102	0	41
5.Vime-zdravlje	udder health	g	97	0	80	99	0	42
	somatic cell score	g	99	0	75	100	0	39
	milking speed	g	105	0	81	102	0	41
	mastitis	g	96	0	56	101	0	36
	cysts	g	104	0	63	102	0	37
6.Plodnost	fertility	g	99	0	69	95	0	38
	calving ease paternal	g	95	0	78	92	0	39
	calving ease maternal	g	96	0	72	98	0	39
	vitality	g	101	0	67	99	0	35
	early fertility disorder	g	104	0	64	98	0	37
7.Vanjština	sum. frame	g	107	0	76	112	0	33
	sum. muscularity	g	91	0	66	94	0	33
	sum. legs	g	116	0	62	108	0	33
	sum. udder	g	95	0	77	96	0	33
	rump height	g	107	0	74	113	0	33
	back length	g	108	0	69	111	0	33
	rump width	g	103	0	68	107	0	33
	body depth	g	110	0	67	112	0	33
	rump angle	g	111	0	70	107	0	33
	rear leg side view	g	97	0	70	98	0	33
	hock joint thickness	g	107	0	70	104	0	33
	pasterns	g	111	0	66	107	0	33
	hoof height	g	109	0	60	106	0	33
	fore udder length	g	107	0	67	103	0	33
	rear udder length	g	101	0	67	102	0	33
fore udd. attach.	g	104	0	69	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 042385929**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 597.742.517 PANDORA**
Rang po polubraći SI (GZW): **614 / 630**
MG: **A1A1 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 007505516**

Datum rođenja: **06.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **557 / 630**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	97	0	65	96	0	33
	udder depth	g	97	0	73	98	0	33
	teat length	g	112	0	77	110	0	33
	teat thickness	g	98	0	69	96	0	33
	rear teats direction	g	97	0	74	99	0	33
	front teat placement	g	86	0	79	89	0	33
	rear teat placement	g	93	0	66	96	0	32
	udder cleanliness	g	103	0	68	103	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			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima