

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200937344
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
Otac: AT 961.447.328 WATTKING
Rang po polubraći SI (GZW): 348 / 417
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 543469328

Datum rođenja: 30.09.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 366 / 417
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	108	0	74	107	0	37
	daily milk index	g	111	0	84	106	0	41
	meat index	g	100	0	71	106	0	36
	fitness	g	97	0	79	98	0	39
	ecological total merit index	g	104	0	80	105	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	684	0	75	531	0	38
	daily fat yield	g	12.9	0	75	3	0	37
	daily protein yield	g	16.6	0	74	11.9	0	37
	daily fat content	g	-0.18	0	75	-0.22	0	37
	daily protein content	g	-0.09	0	74	-0.08	0	37
3.Meso	net gain	g	104	0	72	107	0	35
	randman	g	99	0	71	106	0	36
	class	g	99	0	70	101	0	35
4.Dugovječnost	longevity	g	107	0	68	104	0	35
	persistency	g	86	0	72	89	0	36
5.Vime-zdravlje	udder health	g	96	0	80	96	0	40
	somatic cell score	g	89	0	75	90	0	37
	milking speed	g	120	0	81	117	0	39
	mastitis	g	110	0	55	107	0	32
	cysts	g	103	0	63	104	0	34
6.Plodnost	fertility	g	102	0	68	103	0	35
	calving ease paternal	g	86	0	77	91	0	37
	calving ease maternal	g	98	0	72	102	0	36
	vitality	g	90	0	68	95	0	35
	early fertility disorder	g	99	0	63	101	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	108	0	77	106	0	33
	sum. muscularity	g	101	0	67	101	0	33
	sum. legs	g	87	0	63	93	0	33
	sum. udder	g	116	0	78	111	0	33
	rump height	g	108	0	75	105	0	33
	back length	g	110	0	70	108	0	33
	rump width	g	104	0	69	104	0	33
	body depth	g	109	0	68	107	0	33
	rump angle	g	106	0	71	102	0	33
	rear leg side view	g	102	0	71	99	0	33
	hock joint thickness	g	82	0	71	91	0	33
	pasterns	g	91	0	67	91	0	33
	hoof height	g	105	0	60	104	0	33
	fore udder length	g	112	0	68	103	0	33
	rear udder length	g	108	0	68	105	0	33
fore udd. attach.	g	103	0	70	100	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200937344**
Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**
Otac: **AT 961.447.328 WATTKING**
Rang po polubraći SI (GZW): **348 / 417**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 543469328**

Datum rođenja: **30.09.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **366 / 417**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	102	0	66	104	0	33
	udder depth	g	105	0	74	107	0	33
	teat length	g	92	0	78	97	0	33
	teat thickness	g	97	0	70	103	0	33
	rear teats direction	g	109	0	75	103	0	33
	front teat placement	g	114	0	80	108	0	33
	rear teat placement	g	104	0	68	102	0	33
	udder cleanliness	g	103	0	69	101	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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima