

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200992569
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
Otac: AT 806.062.819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 402 / 803
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200495574

Datum rođenja: 17.04.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 338 / 803
Posjednik: ZLATKO PRAŽETINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	122	0	74	116	0	36
	daily milk index	g	110	0	84	107	0	39
	meat index	g	108	0	71	101	0	34
	fitness	g	113	0	79	109	0	38
	ecological total merit index	g	119	0	81	111	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	566	0	75	465	0	35
	daily fat yield	g	10.4	0	75	7.4	0	35
	daily protein yield	g	17.9	0	74	13.5	0	35
	daily fat content	g	-0.16	0	75	-0.15	0	35
	daily protein content	g	-0.03	0	74	-0.04	0	35
3.Meso	net gain	g	104	0	72	99	0	34
	randman	g	106	0	71	101	0	34
	class	g	107	0	70	102	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	111	0	69	107	0	35
	persistency	g	112	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	112	0	80	111	0	38
	somatic cell score	g	111	0	75	113	0	35
	milking speed	g	119	0	81	109	0	35
	mastitis	g	110	0	55	108	0	33
	cysts	g	93	0	63	96	0	34
6.Plodnost	fertility	g	105	0	69	104	0	35
	calving ease paternal	g	98	0	76	95	0	35
	calving ease maternal	g	103	0	72	103	0	35
	vitality	g	100	0	68	99	0	35
	early fertility disorder	g	104	0	64	101	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	111	0	77	105	0	33
	sum. muscularity	g	111	0	67	107	0	33
	sum. legs	g	89	0	63	90	0	32
	sum. udder	g	101	0	78	98	0	33
	rump height	g	112	0	75	104	0	33
	back length	g	104	0	70	101	0	33
	rump width	g	114	0	69	105	0	33
	body depth	g	112	0	68	109	0	33
	rump angle	g	100	0	71	98	0	33
	rear leg side view	g	97	0	72	105	0	33
	hock joint thickness	g	80	0	71	90	0	33
	pasterns	g	95	0	67	93	0	33
	hoof height	g	103	0	60	99	0	32
	fore udder length	g	88	0	68	92	0	33
	rear udder length	g	99	0	68	101	0	33
fore udd. attach.	g	103	0	70	98	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200992569**
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **402 / 803**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6200495574**

Datum rođenja: **17.04.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **338 / 803**
Posjednik: **ZLATKO PRAŽETINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	104	0	66	106	0	33
	udder depth	g	107	0	74	98	0	33
	teat length	g	105	0	78	103	0	33
	teat thickness	g	107	0	70	106	0	33
	rear teats direction	g	96	0	75	98	0	33
	front teat placement	g	95	0	80	95	0	33
	rear teat placement	g	98	0	67	96	0	32
	udder cleanliness	g	104	0	69	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima