

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201000360
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 74
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 25.07.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 39 / 74
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	116	0	73	117	0	42
	daily milk index	g	117	0	83	114	0	46
	meat index	g	106	0	71	107	0	43
	fitness	g	103	0	78	101	0	44
	ecological total merit index	g	109	0	80	110	0	44
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	876	0	75	692	0	44
	daily fat yield	g	23.7	0	74	17.5	0	44
	daily protein yield	g	23.3	0	74	22.6	0	44
	daily fat content	g	-0.15	0	74	-0.13	0	44
	daily protein content	g	-0.09	0	74	-0.02	0	44
3.Meso	net gain	g	101	0	71	106	0	43
	randman	g	115	0	70	110	0	42
	class	g	98	0	70	100	0	42
4.Dugovječnost	longevity	g	101	0	68	104	0	41
	persistency	g	96	0	73	96	0	44
5.Vime-zdravlje	udder health	g	104	0	79	102	0	45
	somatic cell score	g	106	0	74	101	0	44
	milking speed	g	94	0	80	97	0	45
	mastitis	g	99	0	52	100	0	35
	cysts	g	109	0	61	102	0	39
6.Plodnost	fertility	g	107	0	67	102	0	41
	calving ease paternal	g	92	0	76	94	0	44
	calving ease maternal	g	99	0	71	97	0	43
	vitality	g	93	0	67	96	0	41
	early fertility disorder	g	103	0	62	101	0	40
7.Vanjština	sum. frame	g	100	0	77	108	0	45
	sum. muscularity	g	92	0	67	90	0	42
	sum. legs	g	103	0	61	101	0	40
	sum. udder	g	101	0	77	103	0	44
	rump height	g	98	0	75	107	0	44
	back length	g	102	0	70	110	0	43
	rump width	g	102	0	69	106	0	42
	body depth	g	101	0	67	104	0	42
	rump angle	g	91	0	71	94	0	43
	rear leg side view	g	108	0	71	115	0	42
	hock joint thickness	g	107	0	70	113	0	42
	pasterns	g	102	0	67	99	0	42
	hoof height	g	97	0	59	98	0	39
	fore udder length	g	101	0	67	102	0	42
	rear udder length	g	105	0	68	108	0	42
fore udd. attach.	g	98	0	69	101	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201000360**
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**
Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 74**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **25.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 74**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	103	0	65	100	0	41
	udder depth	g	98	0	74	101	0	43
	teat length	g	109	0	77	99	0	44
	teat thickness	g	103	0	69	100	0	42
	rear teats direction	g	113	0	74	106	0	44
	front teat placement	g	96	0	79	95	0	45
	rear teat placement	g	111	0	67	104	0	42
	udder cleanliness	g	98	0	68	102	0	42

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima