

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200993641
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: DE 09 42729964 VLADO
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 111
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200565353

Datum rođenja: 19.03.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 111
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	115	0	76	108	0	36
	daily milk index	g	109	0	85	107	0	39
	meat index	g	108	0	73	104	0	34
	fitness	g	105	0	81	102	0	39
	ecological total merit index	g	115	0	82	109	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	568	0	77	297	0	35
	daily fat yield	g	11.2	0	76	7.2	0	35
	daily protein yield	g	13.5	0	76	10	0	35
	daily fat content	g	-0.15	0	76	-0.06	0	35
	daily protein content	g	-0.08	0	76	-0.01	0	35
3.Meso	net gain	g	95	0	73	98	0	34
	randman	g	112	0	72	106	0	34
	class	g	106	0	72	103	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	109	0	72	106	0	36
	persistency	g	103	0	76			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	101	0	82	101	0	39
	somatic cell score	g	102	0	77	102	0	35
	milking speed	g	117	0	83	108	0	36
	mastitis	g	93	0	57	95	0	33
	cysts	g	100	0	65	100	0	34
6.Plodnost	fertility	g	102	0	71	96	0	35
	calving ease paternal	g	96	0	78	99	0	35
	calving ease maternal	g	104	0	74	104	0	35
	vitality	g	99	0	70	101	0	35
	early fertility disorder	g	109	0	66	101	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	95	0	79	97	0	33
	sum. muscularity	g	100	0	69	99	0	33
	sum. legs	g	95	0	65	98	0	32
	sum. udder	g	107	0	80	104	0	33
	rump height	g	99	0	77	101	0	33
	back length	g	94	0	72	97	0	33
	rump width	g	92	0	71	94	0	33
	body depth	g	82	0	70	87	0	33
	rump angle	g	100	0	73	99	0	33
	rear leg side view	g	107	0	74	107	0	33
	hock joint thickness	g	97	0	74	102	0	33
	pasterns	g	103	0	69	99	0	33
	hoof height	g	104	0	62	100	0	32
	fore udder length	g	99	0	70	95	0	33
	rear udder length	g	96	0	70	92	0	33
fore udd. attach.	g	106	0	72	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200993641**
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
Otac: **DE 09 42729964 VLADO**
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 111**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 5200565353**

Datum rođenja: **19.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 111**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	88	0	68	96	0	33
	udder depth	g	116	0	76	114	0	33
	teat length	g	99	0	80	99	0	33
	teat thickness	g	116	0	72	116	0	33
	rear teats direction	g	96	0	77	103	0	33
	front teat placement	g	104	0	83	98	0	33
	rear teat placement	g	95	0	70	98	0	32
	udder cleanliness	g	102	0	71	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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima