

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200908164

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.08.2017

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: DE 09 48271424 MINT

Majka: HR 4200497145

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 1241 / 1862

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1371 / 1862

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	108	0	76	108	0	36
	daily milk index	g	110	0	85	108	0	39
	meat index	g	97	0	73	98	0	34
	fitness	g	99	0	81	99	0	38
	ecological total merit index	g	104	0	82	102	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	885	0	77	601	0	35
	daily fat yield	g	6.6	0	76	6	0	35
	daily protein yield	g	20	0	76	14.7	0	35
	daily fat content	g	-0.35	0	76	-0.22	0	35
	daily protein content	g	-0.13	0	76	-0.08	0	35
3.Meso	net gain	g	111	0	74	107	0	34
	randman	g	91	0	73	95	0	34
	class	g	97	0	72	98	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	92	0	71	97	0	36
	persistency	g	102	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	104	0	82	108	0	39
	somatic cell score	g	106	0	77	110	0	35
	milking speed	g	109	0	83	109	0	36
	mastitis	g	98	0	59	106	0	34
	cysts	g	100	0	65	97	0	35
6.Plodnost	fertility	g	98	0	71	95	0	35
	calving ease paternal	g	94	0	78	95	0	35
	calving ease maternal	g	101	0	74	101	0	35
	vitality	g	103	0	70	102	0	35
	early fertility disorder	g	98	0	66	99	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	110	0	79	107	0	33
	sum. muscularity	g	94	0	70	94	0	33
	sum. legs	g	108	0	65	111	0	33
	sum. udder	g	97	0	81	104	0	33
	rump height	g	110	0	77	109	0	33
	back length	g	110	0	72	105	0	33
	rump width	g	105	0	71	101	0	33
	body depth	g	107	0	70	107	0	33
	rump angle	g	113	0	74	108	0	33
	rear leg side view	g	114	0	74	110	0	33
	hock joint thickness	g	113	0	74	113	0	33
	pasterns	g	97	0	69	101	0	33
	hoof height	g	100	0	63	103	0	33
	fore udder length	g	110	0	70	106	0	33
	rear udder length	g	107	0	70	109	0	33
fore udd. attach.	g	99	0	73	99	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200908164

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.08.2017

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: DE 09 48271424 MINT

Majka: HR 4200497145

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 1241 / 1862

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1371 / 1862

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	104	0	68	107	0	33
	udder depth	g	101	0	76	100	0	33
	teat length	g	107	0	80	101	0	33
	teat thickness	g	109	0	72	103	0	33
	rear teats direction	g	93	0	77	101	0	33
	front teat placement	g	91	0	83	99	0	33
	rear teat placement	g	101	0	71	106	0	33
	udder cleanliness	g	103	0	71	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima