

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325958**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 254**
MG: **A2A2 MSM-- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0201027893**

Datum rođenja: **02.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 254**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	139	0	73	125	0	32
	daily milk index	g	124	0	83	117	0	34
	meat index	g	118	0	70	110	0	41
	fitness	g	117	0	78	113	0	36
	ecological total merit index	g	138	0	80	124	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	810	0	75	536	0	31
	daily fat yield	g	34.8	0	74	26.2	0	31
	daily protein yield	g	31.5	0	74	20.3	0	31
	daily fat content	g	0.01	0	74	0.05	0	31
	daily protein content	g	0.03	0	74	0.02	0	31
3.Meso	net gain	g	116	0	71	112	0	41
	randman	g	114	0	70	107	0	41
	class	g	111	0	69	104	0	41
4.Dugovječnost	longevity	g	117	0	67	108	0	31
	persistence	g	103	0	73	101	0	43
5.Vime-zdravlje	udder health	g	109	0	80	107	0	35
	somatic cell score	g	104	0	75	103	0	31
	milking speed	g	114	0	81	98	0	31
	mastitis	g	110	0	51	109	0	32
	cysts	g	106	0	60	103	0	37
6.Plodnost	fertility	g	108	0	67	110	0	39
	calving ease paternal	g	110	0	76	103	0	43
	calving ease maternal	g	112	0	71	107	0	42
	vitality	g	111	0	68	108	0	41
	early fertility disorder	g	108	0	61	105	0	37
7.Vanjština	sum. frame	g	102	0	78	103	0	44
	sum. muscularity	g	89	0	67	96	0	40
	sum. legs	g	97	0	62	95	0	38
	sum. udder	g	127	0	78	122	0	43
	rump height	g	105	0	75	102	0	43
	back length	g	111	0	70	111	0	41
	rump width	g	101	0	69	106	0	41
	body depth	g	96	0	68	98	0	41
	rump angle	g	95	0	71	90	0	42
	rear leg side view	g	98	0	71	95	0	42
	hock joint thickness	g	102	0	71	92	0	42
	pasterns	g	92	0	67	93	0	40
	hoof height	g	102	0	59	100	0	38
	fore udder length	g	108	0	68	109	0	41
	rear udder length	g	106	0	68	105	0	41
fore udd. attach.	g	109	0	70	110	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325958**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 254**
MG: **A2A2 MSM-- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0201027893**

Datum rođenja: **02.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 254**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	118	0	65	113	0	40
	udder depth	g	117	0	74	112	0	43
	teat length	g	79	0	78	88	0	44
	teat thickness	g	89	0	69	97	0	41
	rear teats direction	g	122	0	75	119	0	43
	front teat placement	g	118	0	81	121	0	44
	rear teat placement	g	116	0	68	120	0	41
	udder cleanliness	g	103	0	68	103	0	41

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima