

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325330**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **AT 364.261.168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **502 / 563**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 1200929177**

Datum rođenja: **04.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **329 / 563**
Posjednik: **IVANA PETROVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	115	0	71	119	0	39
	daily milk index	g	108	0	81	112	0	43
	meat index	g	92	0	71	96	0	42
	fitness	g	115	0	77	113	0	42
	ecological total merit index	g	119	0	79	119	0	43
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	327	0	71	722	0	39
	daily fat yield	g	7.4	0	71	9.4	0	38
	daily protein yield	g	14.1	0	70	23.3	0	38
	daily fat content	g	-0.08	0	71	-0.24	0	38
	daily protein content	g	0.03	0	70	-0.03	0	38
3.Meso	net gain	g	101	0	72	100	0	42
	randman	g	88	0	71	96	0	42
	class	g	96	0	69	97	0	40
4.Dugovječnost	longevity	g	109	0	66	112	0	38
	persistency	g	120	0	70	113	0	38
5.Vime-zdravlje	udder health	g	104	0	78	107	0	42
	somatic cell score	g	102	0	72	107	0	39
	milking speed	g	115	0	79	109	0	42
	mastitis	g	105	0	53	105	0	33
	cysts	g	103	0	59	100	0	35
6.Plodnost	fertility	g	110	0	66	106	0	37
	calving ease paternal	g	105	0	78	104	0	44
	calving ease maternal	g	103	0	73	104	0	42
	vitality	g	106	0	70	102	0	42
	early fertility disorder	g	96	0	60	97	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	108	0	74	105	0	40
	sum. muscularity	g	104	0	62	102	0	35
	sum. legs	g	101	0	57	108	0	33
	sum. udder	g	110	0	76	107	0	40
	rump height	g	110	0	71	105	0	39
	back length	g	109	0	65	107	0	36
	rump width	g	99	0	64	100	0	36
	body depth	g	109	0	63	105	0	35
	rump angle	g	102	0	67	103	0	37
	rear leg side view	g	102	0	68	103	0	37
	hock joint thickness	g	98	0	68	108	0	37
	pasterns	g	100	0	62	102	0	35
	hoof height	g	108	0	55	106	0	32
	fore udder length	g	100	0	63	101	0	35
	rear udder length	g	110	0	63	107	0	35
fore udd. attach.	g	106	0	66	103	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325330**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **AT 364.261.168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **502 / 563**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 1200929177**

Datum rođenja: **04.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **329 / 563**
Posjednik: **IVANA PETROVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	104	0	60	104	0	34
	udder depth	g	106	0	71	106	0	38
	teat length	g	102	0	75	108	0	40
	teat thickness	g	99	0	65	101	0	36
	rear teats direction	g	106	0	72	98	0	39
	front teat placement	g	100	0	79	97	0	42
	rear teat placement	g	100	0	64	96	0	35
	udder cleanliness	g	105	0	64	105	0	36

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