

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201319801**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 1092**
MG: **B2M+- A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9200960811**

Datum rođenja: **14.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 1092**
Posjednik: **IVICA VLAHOVAC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	133	0	74	117	0	32
	daily milk index	g	139	0	84	127	0	34
	meat index	g	108	0	71	108	0	41
	fitness	g	93	0	80	89	0	37
	ecological total merit index	g	120	0	81	106	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	1514	0	76	1045	0	31
	daily fat yield	g	68.5	0	75	45.4	0	31
	daily protein yield	g	43.6	0	74	29.3	0	31
	daily fat content	g	0.06	0	75	0.02	0	31
	daily protein content	g	-0.11	0	74	-0.09	0	31
3.Meso	net gain	g	119	0	72	118	0	41
	randman	g	99	0	71	96	0	41
	class	g	107	0	70	108	0	41
4.Dugovječnost	longevity	g	93	0	70	92	0	33
	persistency	g	104	0	74	102	0	43
5.Vime-zdravlje	udder health	g	89	0	81	91	0	35
	somatic cell score	g	89	0	76	93	0	31
	milking speed	g	120	0	82	111	0	31
	mastitis	g	89	0	56	88	0	36
	cysts	g	93	0	63	93	0	39
6.Plodnost	fertility	g	90	0	69	80	0	41
	calving ease paternal	g	103	0	77	95	0	43
	calving ease maternal	g	115	0	73	112	0	42
	vitality	g	109	0	69	100	0	41
	early fertility disorder	g	101	0	64	95	0	40
7.Vanjština	sum. frame	g	111	0	78	111	0	44
	sum. muscularity	g	98	0	68	97	0	41
	sum. legs	g	99	0	63	96	0	40
	sum. udder	g	111	0	79	108	0	44
	rump height	g	108	0	76	109	0	43
	back length	g	113	0	71	114	0	42
	rump width	g	115	0	70	114	0	41
	body depth	g	113	0	69	115	0	41
	rump angle	g	90	0	72	98	0	42
	rear leg side view	g	96	0	72	97	0	42
	hock joint thickness	g	97	0	72	92	0	42
	pasterns	g	99	0	68	95	0	41
	hoof height	g	103	0	61	102	0	39
	fore udder length	g	121	0	68	117	0	41
	rear udder length	g	109	0	69	107	0	41
fore udd. attach.	g	111	0	71	105	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201319801**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 1092**
MG: **B2M+- A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9200960811**

Datum rođenja: **14.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 1092**
Posjednik: **IVICA VLAHOVAC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	103	0	66	106	0	40
	udder depth	g	99	0	75	100	0	43
	teat length	g	96	0	79	100	0	44
	teat thickness	g	89	0	70	99	0	42
	rear teats direction	g	106	0	76	105	0	43
	front teat placement	g	99	0	82	101	0	45
	rear teat placement	g	98	0	70	104	0	41
	udder cleanliness	g	99	0	69	102	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima