

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201188305
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 585 / 949
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200737750

Datum rođenja: 28.06.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 423 / 949
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	116	0	74	121	0	44
	daily milk index	g	112	0	84	112	0	46
	meat index	g	107	0	72	109	0	43
	fitness	g	102	0	79	110	0	45
	ecological total merit index	g	114	0	81	118	0	45
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	632	0	76	640	0	44
	daily fat yield	g	13.7	0	75	12	0	44
	daily protein yield	g	19.2	0	74	20.2	0	44
	daily fat content	g	-0.15	0	75	-0.17	0	44
	daily protein content	g	-0.04	0	74	-0.03	0	44
3.Meso	net gain	g	112	0	73	109	0	43
	randman	g	107	0	72	110	0	43
	class	g	100	0	70	103	0	43
4.Dugovječnost	longevity	g	102	0	69	109	0	42
	persistency	g	101	0	73	102	0	44
5.Vime-zdravlje	udder health	g	100	0	80	110	0	45
	somatic cell score	g	100	0	75	109	0	44
	milking speed	g	100	0	81	90	0	45
	mastitis	g	98	0	55	111	0	38
	cysts	g	94	0	63	101	0	41
6.Plodnost	fertility	g	96	0	69	104	0	42
	calving ease paternal	g	107	0	77	111	0	44
	calving ease maternal	g	100	0	72	99	0	43
	vitality	g	117	0	68	108	0	42
	early fertility disorder	g	101	0	64	103	0	41
7.Vanjština	sum. frame	g	103	0	78	96	0	45
	sum. muscularity	g	100	0	68	101	0	42
	sum. legs	g	119	0	63	116	0	41
	sum. udder	g	108	0	78	109	0	45
	rump height	g	106	0	76	96	0	44
	back length	g	107	0	70	101	0	43
	rump width	g	100	0	69	98	0	43
	body depth	g	104	0	68	99	0	42
	rump angle	g	97	0	72	93	0	43
	rear leg side view	g	98	0	72	92	0	43
	hock joint thickness	g	107	0	72	105	0	43
	pasterns	g	108	0	67	104	0	42
	hoof height	g	111	0	60	110	0	40
	fore udder length	g	114	0	68	115	0	42
	rear udder length	g	108	0	69	108	0	42
fore udd. attach.	g	104	0	70	109	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201188305**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **585 / 949**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9200737750**

Datum rođenja: **28.06.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **423 / 949**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	95	0	66	92	0	42
	udder depth	g	101	0	75	103	0	44
	teat length	g	103	0	78	108	0	45
	teat thickness	g	102	0	70	100	0	43
	rear teats direction	g	99	0	75	97	0	44
	front teat placement	g	115	0	81	111	0	46
	rear teat placement	g	103	0	68	98	0	42
	udder cleanliness	g	103	0	69	100	0	43

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima