

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201041343
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: AT 806.062.819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 468 / 803
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200564776

Datum rođenja: 05.06.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 876.316.117 VOGT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 599 / 803
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	120	0	75	114	0	36
	daily milk index	g	114	0	84	109	0	39
	meat index	g	101	0	72	97	0	34
	fitness	g	111	0	80	107	0	38
	ecological total merit index	g	112	0	81	105	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	122	0	76	206	0	35
	daily fat yield	g	26.5	0	76	15.2	0	35
	daily protein yield	g	15.3	0	75	12.6	0	35
	daily fat content	g	0.27	0	76	0.1	0	35
	daily protein content	g	0.14	0	75	0.07	0	35
3.Meso	net gain	g	101	0	73	97	0	34
	randman	g	100	0	72	96	0	34
	class	g	103	0	71	99	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	103	0	71	102	0	35
	persistence	g	100	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	118	0	81	117	0	39
	somatic cell score	g	119	0	76	115	0	35
	milking speed	g	105	0	82	103	0	36
	mastitis	g	111	0	58	113	0	33
	cysts	g	105	0	64	99	0	34
6.Plodnost	fertility	g	105	0	70	102	0	35
	calving ease paternal	g	100	0	77	95	0	35
	calving ease maternal	g	103	0	73	103	0	35
	vitality	g	104	0	69	99	0	35
	early fertility disorder	g	102	0	65	101	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	105	0	79	106	0	33
	sum. muscularity	g	104	0	69	103	0	33
	sum. legs	g	85	0	64	88	0	33
	sum. udder	g	109	0	79	105	0	33
	rump height	g	102	0	76	105	0	33
	back length	g	101	0	71	104	0	33
	rump width	g	106	0	70	104	0	33
	body depth	g	106	0	69	107	0	33
	rump angle	g	94	0	73	98	0	33
	rear leg side view	g	115	0	73	113	0	33
	hock joint thickness	g	95	0	73	97	0	33
	pasterns	g	93	0	68	92	0	33
	hoof height	g	96	0	62	96	0	33
	fore udder length	g	97	0	69	96	0	33
	rear udder length	g	94	0	69	99	0	33
fore udd. attach.	g	109	0	71	104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201041343**
Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **468 / 803**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 5200564776**

Datum rođenja: **05.06.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **AT 876.316.117 VOGT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **599 / 803**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	105	0	67	102	0	33
	udder depth	g	107	0	75	103	0	33
	teat length	g	110	0	79	109	0	33
	teat thickness	g	105	0	71	109	0	33
	rear teats direction	g	100	0	76	101	0	33
	front teat placement	g	109	0	82	103	0	33
	rear teat placement	g	103	0	69	99	0	33
	udder cleanliness	g	104	0	70	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima