

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201188011
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: DE 08 15784871 MAGIER
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 49
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0816644987

Datum rođenja: 10.06.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 49
Posjednik: TOMISLAV LIPOVAC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	124	0	74	113	0	36
	daily milk index	g	118	0	84	109	0	40
	meat index	g	97	0	71	98	0	33
	fitness	g	116	0	78	109	0	37
	ecological total merit index	g	121	0	80	114	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	977	0	76	563	0	37
	daily fat yield	g	23.1	0	75	10.9	0	36
	daily protein yield	g	27.1	0	74	13.8	0	36
	daily fat content	g	-0.2	0	75	-0.15	0	36
	daily protein content	g	-0.09	0	74	-0.07	0	36
3.Meso	net gain	g	106	0	73	106	0	34
	randman	g	91	0	70	92	0	33
	class	g	99	0	70	102	0	33
4.Dugovječnost	longevity	g	107	0	67	105	0	32
	persistency	g	101	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	119	0	79	113	0	38
	somatic cell score	g	119	0	75	112	0	36
	milking speed	g	93	0	81	98	0	36
	mastitis	g	115	0	49	111	0	26
	cysts	g	103	0	59	101	0	30
6.Plodnost	fertility	g	107	0	67	102	0	32
	calving ease paternal	g	100	0	77	101	0	36
	calving ease maternal	g	106	0	72	105	0	34
	vitality	g	112	0	68	105	0	34
	early fertility disorder	g	93	0	61	93	0	31
7.Vanjština	sum. frame	g	110	0	78	107	0	34
	sum. muscularity	g	93	0	67	103	0	33
	sum. legs	g	111	0	61	110	0	31
	sum. udder	g	115	0	78	121	0	33
	rump height	g	113	0	76	107	0	34
	back length	g	110	0	70	107	0	34
	rump width	g	105	0	69	107	0	33
	body depth	g	107	0	68	103	0	33
	rump angle	g	114	0	71	109	0	33
	rear leg side view	g	98	0	71	99	0	33
	hock joint thickness	g	107	0	71	108	0	32
	pasterns	g	108	0	67	106	0	33
	hoof height	g	105	0	59	104	0	30
	fore udder length	g	114	0	68	110	0	33
	rear udder length	g	115	0	68	108	0	33
	fore udd. attach.	g	103	0	70	112	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201188011**
Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
Otac: **DE 08 15784871 MAGIER**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 49**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **DE 0816644987**

Datum rođenja: **10.06.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 49**
Posjednik: **TOMISLAV LIPOVAC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	105	0	65	105	0	32
	udder depth	g	101	0	75	112	0	34
	teat length	g	86	0	78	92	0	34
	teat thickness	g	83	0	70	86	0	33
	rear teats direction	g	114	0	75	119	0	33
	front teat placement	g	110	0	81	115	0	33
	rear teat placement	g	111	0	68	113	0	32
	udder cleanliness	g	107	0	69	105	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