

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201061578
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubračići SI (GZW): 155 / 278
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200774842

Datum rođenja: 27.09.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubračići ESI (OEZW): 251 / 278
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	110	0	75	110	0	36
	daily milk index	g	111	0	84	104	0	39
	meat index	g	104	0	72	103	0	34
	fitness	g	99	0	80	107	0	38
	ecological total merit index	g	104	0	82	112	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	375	0	77	362	0	35
	daily fat yield	g	15.9	0	76	3.2	0	35
	daily protein yield	g	15.5	0	75	7.3	0	35
	daily fat content	g	0	0	76	-0.14	0	35
	daily protein content	g	0.03	0	75	-0.06	0	35
3.Meso	net gain	g	102	0	73	102	0	34
	randman	g	102	0	72	100	0	34
	class	g	105	0	71	105	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	101	0	70	111	0	35
	persistence	g	93	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	103	0	81	103	0	38
	somatic cell score	g	103	0	77	101	0	35
	milking speed	g	99	0	83	105	0	36
	mastitis	g	106	0	55	104	0	32
	cysts	g	99	0	64	100	0	34
6.Plodnost	fertility	g	97	0	70	101	0	35
	calving ease paternal	g	96	0	78	98	0	35
	calving ease maternal	g	103	0	73	102	0	35
	vitality	g	98	0	70	100	0	35
	early fertility disorder	g	95	0	65	100	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	97	0	79	100	0	33
	sum. muscularity	g	113	0	69	116	0	33
	sum. legs	g	104	0	64	102	0	32
	sum. udder	g	105	0	80	103	0	33
	rump height	g	94	0	76	97	0	33
	back length	g	95	0	71	100	0	33
	rump width	g	106	0	70	105	0	33
	body depth	g	107	0	69	106	0	33
	rump angle	g	104	0	73	109	0	33
	rear leg side view	g	92	0	73	89	0	33
	hock joint thickness	g	101	0	73	94	0	33
	pasterns	g	100	0	68	101	0	33
	hoof height	g	106	0	61	109	0	32
	fore udder length	g	109	0	69	106	0	33
	rear udder length	g	102	0	69	100	0	33
fore udd. attach.	g	105	0	71	106	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201061578**
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **155 / 278**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200774842**

Datum rođenja: **27.09.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **251 / 278**
Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	100	0	67	97	0	32
	udder depth	g	92	0	76	97	0	33
	teat length	g	115	0	79	106	0	33
	teat thickness	g	96	0	71	100	0	33
	rear teats direction	g	113	0	76	107	0	33
	front teat placement	g	103	0	82	104	0	33
	rear teat placement	g	104	0	69	102	0	33
	udder cleanliness	g	103	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima