

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201103074
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: DE 09 46673832 WOBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 1051
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200731239

Datum rođenja: 04.08.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZV): 235 / 1051
Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	128	0	75	119	0	36
	daily milk index	g	116	0	84	111	0	39
	meat index	g	109	0	72	107	0	34
	fitness	g	115	0	80	108	0	38
	ecological total merit index	g	123	0	81	118	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	862	0	76	582	0	35
	daily fat yield	g	16.1	0	76	10.4	0	35
	daily protein yield	g	26.9	0	75	17.9	0	35
	daily fat content	g	-0.23	0	76	-0.16	0	35
	daily protein content	g	-0.04	0	75	-0.03	0	35
3.Meso	net gain	g	107	0	73	102	0	34
	randman	g	108	0	72	106	0	34
	class	g	107	0	71	106	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	117	0	70	111	0	35
	persistency	g	102	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	108	0	81	106	0	39
	somatic cell score	g	108	0	76	106	0	35
	milking speed	g	105	0	82	106	0	36
	mastitis	g	107	0	55	104	0	33
	cysts	g	101	0	63	101	0	34
6.Plodnost	fertility	g	103	0	69	100	0	35
	calving ease paternal	g	105	0	77	106	0	35
	calving ease maternal	g	102	0	73	103	0	35
	vitality	g	118	0	69	106	0	35
	early fertility disorder	g	104	0	64	102	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	105	0	79	102	0	33
	sum. muscularity	g	105	0	68	106	0	33
	sum. legs	g	102	0	64	102	0	33
	sum. udder	g	106	0	79	104	0	33
	rump height	g	108	0	76	103	0	33
	back length	g	101	0	71	101	0	33
	rump width	g	103	0	70	103	0	33
	body depth	g	100	0	69	99	0	33
	rump angle	g	109	0	72	105	0	33
	rear leg side view	g	100	0	73	99	0	33
	hock joint thickness	g	102	0	72	95	0	33
	pasterns	g	101	0	68	102	0	33
	hoof height	g	102	0	61	105	0	33
	fore udder length	g	105	0	69	105	0	33
	rear udder length	g	100	0	69	100	0	33
fore udd. attach.	g	99	0	71	99	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201103074**
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **97 / 1051**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 7200731239**

Datum rođenja: **04.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **235 / 1051**
Posjednik: **VIŠNJA DRETA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	98	0	67	100	0	33
	udder depth	g	100	0	75	99	0	33
	teat length	g	89	0	79	94	0	33
	teat thickness	g	94	0	71	97	0	33
	rear teats direction	g	102	0	76	104	0	33
	front teat placement	g	109	0	81	110	0	33
	rear teat placement	g	105	0	69	107	0	33
	udder cleanliness	g	102	0	70	102	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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima