

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201079393
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 475 / 1051
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200775423

Datum rođenja: 25.08.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 711 / 1051
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	120	0	75	120	0	36
	daily milk index	g	116	0	84	114	0	39
	meat index	g	109	0	73	106	0	34
	fitness	g	108	0	80	107	0	38
	ecological total merit index	g	115	0	82	117	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	830	0	77	679	0	35
	daily fat yield	g	19.5	0	76	15.8	0	35
	daily protein yield	g	24.3	0	75	21.3	0	35
	daily fat content	g	-0.17	0	76	-0.14	0	35
	daily protein content	g	-0.06	0	75	-0.03	0	35
3.Meso	net gain	g	103	0	73	101	0	34
	randman	g	106	0	73	105	0	34
	class	g	109	0	72	106	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	101	0	71	107	0	35
	persistency	g	104	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	105	0	81	106	0	38
	somatic cell score	g	112	0	77	109	0	35
	milking speed	g	93	0	83	101	0	35
	mastitis	g	90	0	56	101	0	33
	cysts	g	100	0	64	100	0	34
6.Plodnost	fertility	g	108	0	70	102	0	35
	calving ease paternal	g	110	0	78	109	0	35
	calving ease maternal	g	106	0	73	106	0	35
	vitality	g	105	0	70	103	0	35
	early fertility disorder	g	106	0	65	103	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	98	0	79	101	0	33
	sum. muscularity	g	109	0	69	106	0	33
	sum. legs	g	103	0	64	103	0	33
	sum. udder	g	92	0	80	101	0	33
	rump height	g	97	0	77	101	0	33
	back length	g	99	0	72	103	0	33
	rump width	g	97	0	71	101	0	33
	body depth	g	103	0	70	102	0	33
	rump angle	g	97	0	73	101	0	33
	rear leg side view	g	92	0	73	97	0	33
	hock joint thickness	g	88	0	73	92	0	33
	pasterns	g	102	0	69	103	0	33
	hoof height	g	103	0	62	106	0	33
	fore udder length	g	96	0	69	102	0	33
	rear udder length	g	105	0	70	102	0	33
fore udd. attach.	g	103	0	72	101	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201079393**
Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **475 / 1051**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6200775423**

Datum rođenja: **25.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **711 / 1051**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	95	0	67	101	0	33
	udder depth	g	92	0	76	97	0	33
	teat length	g	107	0	80	99	0	33
	teat thickness	g	101	0	71	100	0	33
	rear teats direction	g	80	0	77	97	0	33
	front teat placement	g	96	0	82	108	0	33
	rear teat placement	g	89	0	70	103	0	33
	udder cleanliness	g	100	0	70	101	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima