

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201079151
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 41
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 8101962500

Datum rođenja: 03.06.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 36487534 ROUND UP
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 41
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	113	0	71	107	0	33
	daily milk index	g	108	0	82	104	0	37
	meat index	g	108	0	70	105	0	33
	fitness	g	108	0	75	103	0	35
	ecological total merit index	g	111	0	78	105	0	35
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	168	0	74	16	0	34
	daily fat yield	g	12.3	0	73	8.8	0	33
	daily protein yield	g	10.8	0	72	5.6	0	33
	daily fat content	g	0.07	0	73	0.1	0	33
	daily protein content	g	0.06	0	72	0.06	0	33
3.Meso	net gain	g	101	0	71	103	0	34
	randman	g	108	0	69	105	0	33
	class	g	106	0	69	103	0	33
4.Dugovječnost	longevity	g	104	0	64	101	0	29
	persistence	g	102	0	68			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	113	0	78	110	0	36
	somatic cell score	g	113	0	73	110	0	33
	milking speed	g	85	0	79	92	0	33
	mastitis	g	110	0	46	109	0	24
	cysts	g	102	0	55	101	0	26
6.Plodnost	fertility	g	101	0	63	100	0	28
	calving ease paternal	g	112	0	76	105	0	35
	calving ease maternal	g	104	0	69	100	0	32
	vitality	g	101	0	66	99	0	32
	early fertility disorder	g	102	0	57	102	0	27
7.Vanjština	sum. frame	g	100	0	77	99	0	32
	sum. muscularity	g	107	0	65	107	0	30
	sum. legs	g	118	0	59	115	0	28
	sum. udder	g	102	0	76	100	0	31
	rump height	g	99	0	74	98	0	32
	back length	g	102	0	69	100	0	31
	rump width	g	100	0	67	101	0	31
	body depth	g	102	0	66	103	0	30
	rump angle	g	90	0	70	94	0	31
	rear leg side view	g	97	0	69	96	0	30
	hock joint thickness	g	101	0	69	101	0	30
	pasterns	g	113	0	65	111	0	30
	hoof height	g	110	0	56	109	0	27
	fore udder length	g	106	0	66	105	0	30
	rear udder length	g	103	0	66	105	0	31
fore udd. attach.	g	111	0	68	109	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201079151**
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 41**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 8101962500**

Datum rođenja: **03.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 36487534 ROUND UP**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 41**
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	87	0	63	87	0	29
	udder depth	g	99	0	73	98	0	31
	teat length	g	91	0	77	96	0	32
	teat thickness	g	95	0	68	95	0	31
	rear teats direction	g	91	0	74	95	0	31
	front teat placement	g	99	0	79	98	0	31
	rear teat placement	g	88	0	65	90	0	30
	udder cleanliness	g	104	0	67	103	0	31

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima