

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201228151
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 652
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200919641

Datum rođenja: 13.04.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 316 / 652
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	130	0	71	121	0	28
	daily milk index	g	136	0	81	127	0	31
	meat index	g	102	0	72	107	0	42
	fitness	g	94	0	76	99	0	34
	ecological total merit index	g	119	0	79	111	0	36
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	1423	0	71	951	0	27
	daily fat yield	g	55.1	0	71	41.1	0	27
	daily protein yield	g	45.2	0	70	30.8	0	26
	daily fat content	g	-0.04	0	71	0.02	0	27
	daily protein content	g	-0.06	0	70	-0.03	0	26
3.Meso	net gain	g	110	0	73	113	0	42
	randman	g	98	0	72	104	0	42
	class	g	101	0	70	103	0	41
4.Dugovječnost	longevity	g	107	0	66	107	0	29
	persistency	g	93	0	69	97	0	38
5.Vime-zdravlje	udder health	g	96	0	77	101	0	32
	somatic cell score	g	92	0	71	102	0	26
	milking speed	g	125	0	79	108	0	28
	mastitis	g	104	0	52	101	0	32
	cysts	g	93	0	59	95	0	34
6.Plodnost	fertility	g	85	0	65	90	0	37
	calving ease paternal	g	95	0	77	97	0	44
	calving ease maternal	g	104	0	72	105	0	42
	vitality	g	106	0	69	101	0	42
	early fertility disorder	g	101	0	59	99	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	113	0	75	110	0	40
	sum. muscularity	g	97	0	62	96	0	35
	sum. legs	g	98	0	57	102	0	33
	sum. udder	g	122	0	76	117	0	41
	rump height	g	112	0	72	111	0	39
	back length	g	115	0	65	112	0	37
	rump width	g	106	0	64	105	0	36
	body depth	g	119	0	63	115	0	35
	rump angle	g	87	0	67	94	0	37
	rear leg side view	g	95	0	68	97	0	37
	hock joint thickness	g	95	0	68	99	0	37
	pasterns	g	94	0	62	98	0	35
	hoof height	g	97	0	54	100	0	32
	fore udder length	g	116	0	63	118	0	35
	rear udder length	g	118	0	63	121	0	36
fore udd. attach.	g	107	0	66	101	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201228151**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **61 / 652**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 2200919641**

Datum rođenja: **13.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **316 / 652**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	109	0	60	110	0	34
	udder depth	g	103	0	71	96	0	39
	teat length	g	94	0	75	97	0	41
	teat thickness	g	104	0	65	104	0	36
	rear teats direction	g	111	0	72	114	0	39
	front teat placement	g	111	0	79	107	0	42
	rear teat placement	g	97	0	64	99	0	36
	udder cleanliness	g	101	0	64	99	0	36

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