

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201255649
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći SI (GZW): 638 / 652
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200841205

Datum rođenja: 30.11.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 605 / 652
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	111	0	72	120	0	40
	daily milk index	g	114	0	81	121	0	43
	meat index	g	97	0	73	102	0	43
	fitness	g	97	0	77	99	0	42
	ecological total merit index	g	109	0	80	117	0	43
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	633	0	72	775	0	39
	daily fat yield	g	22.6	0	72	36.7	0	39
	daily protein yield	g	17.7	0	71	24.6	0	39
	daily fat content	g	-0.04	0	72	0.05	0	39
	daily protein content	g	-0.06	0	71	-0.03	0	39
3.Meso	net gain	g	98	0	74	100	0	43
	randman	g	99	0	73	103	0	43
	class	g	97	0	72	100	0	42
4.Dugovječnost	longevity	g	104	0	67	108	0	38
	persistency	g	96	0	71	94	0	38
5.Vime-zdravlje	udder health	g	105	0	78	107	0	42
	somatic cell score	g	104	0	72	106	0	39
	milking speed	g	113	0	80	111	0	42
	mastitis	g	103	0	53	107	0	33
	cysts	g	94	0	60	98	0	35
6.Plodnost	fertility	g	85	0	66	87	0	37
	calving ease paternal	g	100	0	78	97	0	44
	calving ease maternal	g	105	0	73	110	0	42
	vitality	g	104	0	71	98	0	42
	early fertility disorder	g	90	0	60	94	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	110	0	76	107	0	41
	sum. muscularity	g	96	0	63	97	0	36
	sum. legs	g	95	0	58	97	0	33
	sum. udder	g	120	0	77	122	0	41
	rump height	g	114	0	73	111	0	40
	back length	g	112	0	67	106	0	37
	rump width	g	100	0	65	101	0	37
	body depth	g	105	0	64	103	0	36
	rump angle	g	102	0	68	101	0	38
	rear leg side view	g	100	0	69	100	0	38
	hock joint thickness	g	97	0	69	98	0	38
	pasterns	g	94	0	63	94	0	36
	hoof height	g	95	0	56	98	0	32
	fore udder length	g	114	0	64	118	0	36
rear udder length	g	102	0	64	105	0	36	
fore udd. attach.	g	100	0	67	104	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201255649**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **638 / 652**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6200841205**

Datum rođenja: **30.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **605 / 652**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	110	0	61	118	0	35
	udder depth	g	113	0	72	105	0	39
	teat length	g	99	0	76	97	0	41
	teat thickness	g	96	0	66	96	0	37
	rear teats direction	g	115	0	73	123	0	40
	front teat placement	g	101	0	80	110	0	42
	rear teat placement	g	99	0	65	109	0	36
	udder cleanliness	g	105	0	65	103	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