

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201047557
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200486643

Datum rođenja: 21.09.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	n	117	0	25	112	0	22
	daily milk index	n	122	0	31			
	meat index	k	97	0	8			
	fitness	k	112	0	38	107	0	21
	ecological total merit index	n	114	0	50	112	0	23
2.Proizvodnja	daily milk yield	n	707	0	21			
	daily fat yield	n	27.8	0	21			
	daily protein yield	n	22.3	0	20			
	daily fat content	n	-0.02	0	21			
	daily protein content	n	-0.03	0	20			
3.Meso	net gain	k	95	0	8			
	randman	k	98	0	8			
	class	k	99	0	8			
4.Dugovječnost	longevity	k	114	0	23	104	0	18
	persistence	n	102	0	67			
5.Vime-zdravlje	udder health	n	107	0	35	109	0	22
	somatic cell score	n	104	0	19			
	milking speed	n	92	0	19			
	mastitis	k	101	0	9	101	0	
	cysts	k	99	0	9	99	0	
6.Plodnost	fertility	k	104	0	11	104	0	
	calving ease paternal	n	109	0	24	109	0	
	calving ease maternal	n	92	0	19	92	0	
	vitality	n	104	0	21	104	0	
	early fertility disorder	k	102	0	11	102	0	
7.Vanjština	sum. frame	n	103	0	75	102	0	24
	sum. muscularity	n	89	0	62	87	0	22
	sum. legs	n	116	0	56	116	0	20
	sum. udder	n	116	0	75	110	0	23
	rump height	n	105	0	72	101	0	24
	back length	n	109	0	66	109	0	23
	rump width	n	99	0	65	102	0	23
	body depth	n	101	0	63	104	0	22
	rump angle	n	93	0	67	91	0	23
	rear leg side view	n	99	0	68	98	0	22
	hock joint thickness	n	114	0	67	113	0	22
	pasterns	n	100	0	62	103	0	22
	hoof height	n	101	0	53	102	0	19
	fore udder length	n	112	0	63	110	0	22
	rear udder length	n	122	0	64	119	0	22
fore udd. attach.	n	113	0	66	113	0	22	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201047557
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200486643

Datum rođenja: 21.09.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	n	96	0	60	93	0	21
	udder depth	n	108	0	71	103	0	23
	teat length	n	94	0	75	95	0	23
	teat thickness	n	85	0	66	96	0	23
	rear teats direction	n	112	0	72	104	0	23
	front teat placement	n	103	0	78	105	0	23
	rear teat placement	n	100	0	64	102	0	22
	udder cleanliness	n	107	0	64	102	0	22

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