

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201140963
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 50785125 MOREMI
Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 243
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200270597

Datum rođenja: 21.06.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 243
Posjednik: MILAN BJELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	110	0	72	109	0	41
	daily milk index	g	93	0	82	93	0	44
	meat index	g	112	0	70	110	0	42
	fitness	g	119	0	76	116	0	42
	ecological total merit index	g	113	0	78	111	0	43
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	39	0	74	-5	0	42
	daily fat yield	g	-13.3	0	73	-12.7	0	42
	daily protein yield	g	-6	0	72	-8	0	41
	daily fat content	g	-0.19	0	73	-0.16	0	42
	daily protein content	g	-0.09	0	72	-0.09	0	41
3.Meso	net gain	g	105	0	71	106	0	43
	randman	g	110	0	70	110	0	42
	class	g	111	0	69	106	0	42
4.Dugovječnost	longevity	g	110	0	64	114	0	36
	persistency	g	117	0	66	101	0	41
5.Vime-zdravlje	udder health	g	109	0	78	105	0	43
	somatic cell score	g	106	0	73	101	0	42
	milking speed	g	90	0	80	101	0	44
	mastitis	g	112	0	47	110	0	28
	cysts	g	101	0	56	106	0	33
6.Plodnost	fertility	g	115	0	64	118	0	37
	calving ease paternal	g	102	0	76	106	0	44
	calving ease maternal	g	96	0	71	103	0	41
	vitality	g	107	0	68	101	0	41
	early fertility disorder	g	107	0	58	108	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	105	0	76	103	0	43
	sum. muscularity	g	115	0	65	112	0	39
	sum. legs	g	114	0	58	112	0	36
	sum. udder	g	103	0	76	107	0	42
	rump height	g	104	0	74	104	0	42
	back length	g	103	0	68	103	0	40
	rump width	g	100	0	67	99	0	40
	body depth	g	107	0	65	104	0	39
	rump angle	g	108	0	69	111	0	40
	rear leg side view	g	83	0	69	89	0	40
	hock joint thickness	g	92	0	69	101	0	40
	pasterns	g	109	0	64	105	0	39
	hoof height	g	110	0	55	110	0	34
	fore udder length	g	91	0	65	95	0	39
	rear udder length	g	99	0	66	97	0	39
fore udd. attach.	g	108	0	67	106	0	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201140963
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 50785125 MOREMI
Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 243
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200270597

Datum rođenja: 21.06.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 243
Posjednik: MILAN BJELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	104	0	62	103	0	38
	udder depth	g	107	0	72	109	0	41
	teat length	g	116	0	76	112	0	43
	teat thickness	g	99	0	68	101	0	40
	rear teats direction	g	99	0	73	104	0	42
	front teat placement	g	80	0	78	92	0	43
	rear teat placement	g	97	0	65	99	0	38
	udder cleanliness	g	101	0	66	96	0	40

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova