

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201141453
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 50785125 MOREMI
Rang po polubraći SI (GZW): 182 / 243
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 03.02.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 128 / 243
Posjednik: JOSIP HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	109	0	72	113	0	34
	daily milk index	g	101	0	83	101	0	38
	meat index	g	107	0	71	109	0	34
	fitness	g	110	0	76	112	0	36
	ecological total merit index	g	112	0	78	113	0	37
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	252	0	75	299	0	35
	daily fat yield	g	6.7	0	74	4.3	0	35
	daily protein yield	g	-3.4	0	73	-0.8	0	34
	daily fat content	g	-0.05	0	74	-0.1	0	35
	daily protein content	g	-0.15	0	73	-0.14	0	34
3.Meso	net gain	g	95	0	72	99	0	34
	randman	g	109	0	71	112	0	34
	class	g	106	0	70	107	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	116	0	65	115	0	30
	persistency	g	98	0	68			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	101	0	79	102	0	37
	somatic cell score	g	99	0	74	99	0	34
	milking speed	g	99	0	80	102	0	35
	mastitis	g	106	0	48	105	0	25
	cysts	g	102	0	57	103	0	28
6.Plodnost	fertility	g	106	0	64	109	0	30
	calving ease paternal	g	108	0	77	105	0	36
	calving ease maternal	g	106	0	71	107	0	34
	vitality	g	103	0	68	98	0	35
	early fertility disorder	g	107	0	59	106	0	29
7.Vanjština	sum. frame	g	103	0	77	100	0	32
	sum. muscularity	g	110	0	65	108	0	31
	sum. legs	g	102	0	59	102	0	29
	sum. udder	g	104	0	77	102	0	31
	rump height	g	106	0	75	101	0	32
	back length	g	106	0	69	103	0	32
	rump width	g	95	0	68	97	0	31
	body depth	g	99	0	66	99	0	31
	rump angle	g	121	0	70	115	0	31
	rear leg side view	g	96	0	70	97	0	31
	hock joint thickness	g	96	0	69	98	0	31
	pasterns	g	99	0	65	99	0	31
	hoof height	g	109	0	56	108	0	28
	fore udder length	g	98	0	66	100	0	31
	rear udder length	g	98	0	67	97	0	31
	fore udd. attach.	g	104	0	68	104	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201141453**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
Otac: **DE 09 50785125 MOREMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **182 / 243**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0200841216**

Datum rođenja: **03.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **128 / 243**
Posjednik: **JOSIP HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	116	0	63	106	0	30
	udder depth	g	101	0	73	102	0	32
	teat length	g	114	0	77	115	0	32
	teat thickness	g	102	0	68	105	0	31
	rear teats direction	g	110	0	74	107	0	32
	front teat placement	g	95	0	79	98	0	31
	rear teat placement	g	106	0	66	102	0	31
	udder cleanliness	g	97	0	67	97	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova