

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163923
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 50785125 MOREMI

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200929774

Datum rođenja: 09.05.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 243
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 243
Posjednik: MLADEN POŽGAJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	127	0	72	119	0	34
	daily milk index	g	112	0	83	106	0	38
	meat index	g	108	0	70	107	0	34
	fitness	g	121	0	76	117	0	36
	ecological total merit index	g	124	0	78	117	0	37
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	789	0	74	583	0	35
	daily fat yield	g	22.7	0	74	11	0	35
	daily protein yield	g	11.3	0	72	5.1	0	34
	daily fat content	g	-0.12	0	74	-0.16	0	35
	daily protein content	g	-0.19	0	72	-0.19	0	34
3.Meso	net gain	g	104	0	72	100	0	34
	randman	g	110	0	71	108	0	34
	class	g	104	0	70	104	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	117	0	64	116	0	30
	persistency	g	107	0	66			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	100	0	78	104	0	37
	somatic cell score	g	100	0	73	102	0	34
	milking speed	g	112	0	80	107	0	35
	mastitis	g	102	0	46	106	0	25
	cysts	g	111	0	56	105	0	28
6.Plodnost	fertility	g	122	0	64	115	0	30
	calving ease paternal	g	119	0	77	112	0	36
	calving ease maternal	g	108	0	71	108	0	34
	vitality	g	107	0	68	101	0	35
	early fertility disorder	g	116	0	58	108	0	29
7.Vanjština	sum. frame	g	109	0	77	104	0	32
	sum. muscularity	g	95	0	65	99	0	30
	sum. legs	g	111	0	58	108	0	29
	sum. udder	g	98	0	76	99	0	31
	rump height	g	112	0	74	105	0	32
	back length	g	106	0	68	103	0	32
	rump width	g	101	0	67	98	0	31
	body depth	g	103	0	66	102	0	31
	rump angle	g	114	0	69	115	0	31
	rear leg side view	g	84	0	69	94	0	30
	hock joint thickness	g	90	0	69	101	0	30
	pasterns	g	107	0	65	103	0	30
	hoof height	g	110	0	55	107	0	28
	fore udder length	g	107	0	65	102	0	31
rear udder length	g	108	0	66	103	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163923
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 50785125 MOREMI

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200929774

Datum rođenja: 09.05.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 243
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 243
Posjednik: MLADEN POŽGAJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	105	0	67	103	0	30
	suspensory ligament	g	92	0	62	97	0	30
	udder depth	g	99	0	73	100	0	32
	teat length	g	121	0	77	114	0	32
	teat thickness	g	113	0	68	112	0	31
	rear teats direction	g	90	0	73	95	0	32
	front teat placement	g	93	0	79	93	0	31
	rear teat placement	g	92	0	66	92	0	30
	udder cleanliness	g	95	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova