

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325124
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200849442

Datum rođenja: 02.08.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 343 / 594
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 109 / 594
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	120	0	73	122	0	41
	daily milk index	g	117	0	83	117	0	45
	meat index	g	88	0	70	94	0	43
	fitness	g	115	0	77	111	0	43
	ecological total merit index	g	125	0	80	121	0	43
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	926	0	75	798	0	43
	daily fat yield	g	20.4	0	74	22.4	0	43
	daily protein yield	g	25.9	0	73	24.8	0	42
	daily fat content	g	-0.21	0	74	-0.13	0	43
	daily protein content	g	-0.08	0	73	-0.04	0	42
3.Meso	net gain	g	91	0	72	95	0	43
	randman	g	94	0	70	98	0	42
	class	g	88	0	70	93	0	42
4.Dugovječnost	longevity	g	113	0	66	109	0	39
	persistency	g	111	0	72	106	0	42
5.Vime-zdravlje	udder health	g	104	0	79	111	0	44
	somatic cell score	g	103	0	74	111	0	43
	milking speed	g	104	0	80	105	0	44
	mastitis	g	104	0	49	105	0	32
	cysts	g	102	0	60	102	0	37
6.Plodnost	fertility	g	110	0	66	100	0	39
	calving ease paternal	g	106	0	76	107	0	44
	calving ease maternal	g	98	0	71	100	0	42
	vitality	g	111	0	68	110	0	41
	early fertility disorder	g	106	0	61	103	0	38
7.Vanjština	sum. frame	g	115	0	76	105	0	43
	sum. muscularity	g	87	0	65	86	0	40
	sum. legs	g	122	0	60	117	0	37
	sum. udder	g	113	0	76	109	0	43
	rump height	g	118	0	74	105	0	43
	back length	g	111	0	69	107	0	41
	rump width	g	104	0	68	100	0	41
	body depth	g	108	0	66	101	0	40
	rump angle	g	105	0	70	105	0	41
	rear leg side view	g	95	0	70	96	0	41
	hock joint thickness	g	110	0	69	108	0	41
	pasterns	g	111	0	65	107	0	40
	hoof height	g	110	0	57	103	0	36
fore udder length	g	115	0	66	109	0	40	
rear udder length	g	121	0	67	116	0	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325124
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200849442

Datum rođenja: 02.08.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 343 / 594
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 594
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	116	0	68	111	0	40
	suspensory ligament	g	102	0	63	108	0	39
	udder depth	g	101	0	73	98	0	42
	teat length	g	113	0	77	109	0	43
	teat thickness	g	104	0	68	98	0	41
	rear teats direction	g	109	0	74	111	0	42
	front teat placement	g	102	0	79	103	0	43
	rear teat placement	g	97	0	66	102	0	40
	udder cleanliness	g	101	0	67	102	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 s rogovima