

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201255499
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 25.07.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 130 / 594
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 165 / 594
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	127	0	73	123	0	41
	daily milk index	g	124	0	83	120	0	45
	meat index	g	92	0	71	92	0	42
	fitness	g	116	0	78	111	0	43
	ecological total merit index	g	122	0	80	118	0	43
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	1131	0	75	935	0	43
	daily fat yield	g	28.9	0	74	26.2	0	43
	daily protein yield	g	36.4	0	73	29.2	0	43
	daily fat content	g	-0.2	0	74	-0.15	0	43
	daily protein content	g	-0.04	0	73	-0.04	0	43
3.Meso	net gain	g	88	0	72	94	0	42
	randman	g	97	0	71	94	0	42
	class	g	95	0	70	92	0	42
4.Dugovječnost	longevity	g	116	0	67	107	0	39
	persistency	g	109	0	73	103	0	43
5.Vime-zdravlje	udder health	g	115	0	79	111	0	44
	somatic cell score	g	118	0	74	114	0	43
	milking speed	g	93	0	80	101	0	44
	mastitis	g	105	0	50	104	0	32
	cysts	g	103	0	60	103	0	37
6.Plodnost	fertility	g	100	0	67	104	0	40
	calving ease paternal	g	107	0	76	108	0	44
	calving ease maternal	g	99	0	71	98	0	42
	vitality	g	116	0	68	111	0	41
	early fertility disorder	g	98	0	61	102	0	38
7.Vanjština	sum. frame	g	88	0	77	99	0	43
	sum. muscularity	g	87	0	66	88	0	40
	sum. legs	g	109	0	60	109	0	37
	sum. udder	g	108	0	76	106	0	43
	rump height	g	86	0	74	97	0	43
	back length	g	96	0	69	105	0	41
	rump width	g	93	0	68	100	0	41
	body depth	g	87	0	66	98	0	40
	rump angle	g	101	0	70	101	0	41
	rear leg side view	g	93	0	70	97	0	41
	hock joint thickness	g	98	0	70	103	0	41
	pasterns	g	110	0	65	106	0	40
	hoof height	g	100	0	57	104	0	36
	fore udder length	g	108	0	66	118	0	40
	rear udder length	g	106	0	67	117	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201255499
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 25.07.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 130 / 594
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 165 / 594
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	107	0	68	106	0	41
	suspensory ligament	g	109	0	64	106	0	39
	udder depth	g	104	0	73	93	0	42
	teat length	g	110	0	77	104	0	44
	teat thickness	g	104	0	68	102	0	41
	rear teats direction	g	105	0	74	106	0	42
	front teat placement	g	97	0	79	107	0	44
	rear teat placement	g	101	0	66	102	0	40
	udder cleanliness	g	103	0	67	105	0	41

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima