

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201216149
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 100 / 144
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 02.08.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 144
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	110	0	74	113	0	43
	daily milk index	g	101	0	84	98	0	45
	meat index	g	127	0	71	122	0	43
	fitness	g	104	0	78	112	0	43
	ecological total merit index	g	98	0	80	110	0	44
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-55	0	75	-32	0	44
	daily fat yield	g	4.6	0	75	-2.1	0	43
	daily protein yield	g	-1.4	0	74	-3.8	0	43
	daily fat content	g	0.09	0	75	-0.01	0	43
	daily protein content	g	0.01	0	74	-0.03	0	43
3.Meso	net gain	g	124	0	73	116	0	43
	randman	g	119	0	71	118	0	42
	class	g	119	0	70	117	0	42
4.Dugovječnost	longevity	g	94	0	67	105	0	39
	persistence	g	96	0	73	104	0	43
5.Vime-zdravlje	udder health	g	101	0	80	103	0	44
	somatic cell score	g	102	0	75	103	0	43
	milking speed	g	89	0	81	94	0	45
	mastitis	g	100	0	51	102	0	33
	cysts	g	103	0	60	106	0	37
6.Plodnost	fertility	g	117	0	67	118	0	40
	calving ease paternal	g	90	0	77	93	0	45
	calving ease maternal	g	109	0	72	105	0	42
	vitality	g	86	0	68	94	0	41
	early fertility disorder	g	105	0	61	108	0	38
7.Vanjština	sum. frame	g	99	0	77	104	0	43
	sum. muscularity	g	122	0	66	125	0	40
	sum. legs	g	96	0	60	106	0	37
	sum. udder	g	96	0	77	100	0	43
	rump height	g	94	0	75	101	0	43
	back length	g	101	0	69	104	0	41
	rump width	g	114	0	68	114	0	41
	body depth	g	104	0	67	104	0	40
	rump angle	g	96	0	70	99	0	41
	rear leg side view	g	97	0	70	95	0	41
	hock joint thickness	g	85	0	70	91	0	41
	pasterns	g	100	0	66	107	0	40
	hoof height	g	110	0	57	116	0	36
	fore udder length	g	91	0	67	92	0	40
	rear udder length	g	92	0	67	95	0	40
fore udd. attach.	g	104	0	69	102	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201216149**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **100 / 144**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 021073729**

Datum rođenja: **02.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **131 / 144**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	91	0	64	96	0	39
	udder depth	g	97	0	73	101	0	42
	teat length	g	97	0	77	101	0	44
	teat thickness	g	100	0	69	95	0	41
	rear teats direction	g	99	0	74	99	0	42
	front teat placement	g	91	0	79	105	0	44
	rear teat placement	g	94	0	66	98	0	39
	udder cleanliness	g	102	0	68	103	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