

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201250062
Datum zaprimanja uzorka: 02.03.2020
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 152 / 564
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200815739

Datum rođenja: 08.01.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 564
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	126	0	74	121	0	32
	daily milk index	g	118	0	84	115	0	34
	meat index	g	109	0	71	109	0	42
	fitness	g	113	0	79	109	0	37
	ecological total merit index	g	124	0	81	119	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	1027	0	76	691	0	31
	daily fat yield	g	19.2	0	75	17.6	0	31
	daily protein yield	g	30	0	74	21	0	31
	daily fat content	g	-0.27	0	75	-0.13	0	31
	daily protein content	g	-0.07	0	74	-0.04	0	31
3.Meso	net gain	g	103	0	73	108	0	42
	randman	g	104	0	71	106	0	41
	class	g	110	0	70	106	0	42
4.Dugovječnost	longevity	g	113	0	69	113	0	33
	persistency	g	112	0	73	103	0	43
5.Vime-zdravlje	udder health	g	100	0	81	95	0	36
	somatic cell score	g	100	0	76	95	0	31
	milking speed	g	108	0	82	106	0	31
	mastitis	g	99	0	55	96	0	36
	cysts	g	107	0	63	104	0	39
6.Plodnost	fertility	g	113	0	69	110	0	41
	calving ease paternal	g	105	0	77	107	0	44
	calving ease maternal	g	104	0	72	101	0	42
	vitality	g	98	0	69	105	0	41
	early fertility disorder	g	102	0	64	103	0	40
7.Vanjština	sum. frame	g	90	0	78	93	0	44
	sum. muscularity	g	98	0	68	91	0	41
	sum. legs	g	102	0	63	104	0	40
	sum. udder	g	111	0	79	111	0	44
	rump height	g	88	0	76	92	0	43
	back length	g	98	0	70	101	0	42
	rump width	g	101	0	69	98	0	42
	body depth	g	92	0	68	96	0	41
	rump angle	g	87	0	72	93	0	42
	rear leg side view	g	106	0	72	101	0	42
	hock joint thickness	g	104	0	72	104	0	42
	pasterns	g	95	0	67	100	0	41
	hoof height	g	102	0	60	104	0	39
	fore udder length	g	106	0	68	108	0	41
	rear udder length	g	108	0	69	111	0	41
fore udd. attach.	g	120	0	71	112	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201250062**
Datum zaprimanja uzorka: **02.03.2020**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **152 / 564**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 5200815739**

Datum rođenja: **08.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **169 / 564**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	94	0	66	96	0	41
	udder depth	g	103	0	75	101	0	43
	teat length	g	106	0	79	105	0	44
	teat thickness	g	94	0	70	93	0	42
	rear teats direction	g	93	0	76	103	0	43
	front teat placement	g	98	0	81	107	0	45
	rear teat placement	g	94	0	69	100	0	42
	udder cleanliness	g	103	0	69	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima