

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200767195
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 4
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200318581

Datum rođenja: 15.05.2016
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 39708663 WEINHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 4
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	96	0	74	95	0	37
	daily milk index	g	99	0	84	99	0	41
	meat index	g	97	0	69	98	0	35
	fitness	g	96	0	79	94	0	39
	ecological total merit index	g	94	0	80	91	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	381	0	75	355	0	37
	daily fat yield	g	-6.2	0	75	-5.8	0	37
	daily protein yield	g	1.1	0	74	1.8	0	37
	daily fat content	g	-0.27	0	75	-0.24	0	37
	daily protein content	g	-0.15	0	74	-0.13	0	37
3.Meso	net gain	g	98	0	70	100	0	36
	randman	g	99	0	68	96	0	35
	class	g	97	0	68	99	0	35
4.Dugovječnost	longevity	g	104	0	69	98	0	36
	persistency	g	93	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	102	0	80	102	0	39
	somatic cell score	g	109	0	75	107	0	37
	milking speed	g	101	0	81	101	0	37
	mastitis	g	86	0	52	91	0	31
	cysts	g	99	0	62	98	0	34
6.Plodnost	fertility	g	90	0	68	90	0	35
	calving ease paternal	g	110	0	76	105	0	37
	calving ease maternal	g	91	0	72	90	0	36
	vitality	g	105	0	67	103	0	35
	early fertility disorder	g	91	0	63	95	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	102	0	77	100	0	33
	sum. muscularity	g	82	0	66	92	0	32
	sum. legs	g	96	0	61	96	0	30
	sum. udder	g	92	0	77	87	0	32
	rump height	g	109	0	75	104	0	33
	back length	g	99	0	69	97	0	32
	rump width	g	92	0	68	95	0	32
	body depth	g	95	0	67	96	0	32
	rump angle	g	103	0	70	103	0	32
	rear leg side view	g	96	0	70	97	0	32
	hock joint thickness	g	102	0	70	99	0	31
	pasterns	g	101	0	66	98	0	32
	hoof height	g	92	0	58	94	0	30
	fore udder length	g	109	0	67	105	0	32
	rear udder length	g	93	0	67	97	0	32
fore udd. attach.	g	97	0	69	90	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200767195**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 4**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200318581**

Datum rođenja: **15.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 39708663 WEINHOF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 4**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	88	0	64	88	0	31
	udder depth	g	98	0	74	90	0	32
	teat length	g	107	0	77	102	0	33
	teat thickness	g	97	0	69	100	0	32
	rear teats direction	g	92	0	74	98	0	32
	front teat placement	g	92	0	80	94	0	32
	rear teat placement	g	92	0	64	96	0	29
	udder cleanliness	g	100	0	68	99	0	32

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