

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201248276
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 390 / 695
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 8201022221

Datum rođenja: 12.12.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 247 / 695
Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	116	0	74	120	0	43
	daily milk index	g	104	0	84	111	0	45
	meat index	g	111	0	71	104	0	43
	fitness	g	111	0	79	112	0	44
	ecological total merit index	g	115	0	80	116	0	45
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	391	0	75	615	0	44
	daily fat yield	g	9.1	0	75	21.3	0	43
	daily protein yield	g	3.4	0	74	11.2	0	43
	daily fat content	g	-0.09	0	75	-0.05	0	43
	daily protein content	g	-0.13	0	74	-0.12	0	43
3.Meso	net gain	g	116	0	72	112	0	43
	randman	g	101	0	71	95	0	43
	class	g	112	0	70	106	0	43
4.Dugovječnost	longevity	g	104	0	68	107	0	41
	persistency	g	102	0	72	99	0	43
5.Vime-zdravlje	udder health	g	109	0	80	109	0	45
	somatic cell score	g	111	0	75	112	0	44
	milking speed	g	98	0	81	98	0	45
	mastitis	g	103	0	53	100	0	35
	cysts	g	97	0	62	96	0	39
6.Plodnost	fertility	g	106	0	68	109	0	41
	calving ease paternal	g	105	0	77	107	0	44
	calving ease maternal	g	112	0	72	110	0	43
	vitality	g	110	0	68	106	0	42
	early fertility disorder	g	107	0	63	107	0	40
7.Vanjština	sum. frame	g	119	0	78	114	0	44
	sum. muscularity	g	121	0	67	116	0	41
	sum. legs	g	104	0	62	104	0	39
	sum. udder	g	105	0	78	104	0	44
	rump height	g	119	0	75	111	0	44
	back length	g	119	0	70	115	0	42
	rump width	g	112	0	69	112	0	42
	body depth	g	114	0	68	113	0	42
	rump angle	g	115	0	71	109	0	42
	rear leg side view	g	98	0	71	96	0	42
	hock joint thickness	g	83	0	71	87	0	42
	pasterns	g	112	0	67	113	0	41
	hoof height	g	111	0	60	110	0	39
	fore udder length	g	102	0	68	102	0	42
	rear udder length	g	108	0	68	108	0	42
fore udd. attach.	g	98	0	70	106	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201248276**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
Rang po polubraći SI (GZW): **390 / 695**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 8201022221**

Datum rođenja: **12.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **247 / 695**
Posjednik: **IVICA PEPELKO**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	98	0	65	96	0	41
	udder depth	g	102	0	74	100	0	43
	teat length	g	99	0	78	101	0	44
	teat thickness	g	100	0	70	104	0	42
	rear teats direction	g	113	0	75	110	0	43
	front teat placement	g	97	0	80	101	0	45
	rear teat placement	g	107	0	68	104	0	41
	udder cleanliness	g	100	0	69	100	0	42

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova