

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200848565
Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 628 / 696
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200486723

Datum rođenja: 14.07.2016
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 628 / 696
Posjednik: MARIJANA PREVAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	104	0	75	106	0	36
	daily milk index	g	109	0	84	106	0	39
	meat index	g	101	0	72	101	0	34
	fitness	g	92	0	80	98	0	39
	ecological total merit index	g	96	0	82	97	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	569	0	76	215	0	35
	daily fat yield	g	6.2	0	76	9.3	0	35
	daily protein yield	g	16.2	0	75	8.8	0	35
	daily fat content	g	-0.21	0	76	0.01	0	35
	daily protein content	g	-0.05	0	75	0.02	0	35
3.Meso	net gain	g	107	0	73	105	0	34
	randman	g	99	0	72	99	0	34
	class	g	100	0	71	100	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	96	0	71	96	0	36
	persistence	g	98	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	100	0	81	100	0	39
	somatic cell score	g	101	0	76	101	0	35
	milking speed	g	108	0	82	104	0	36
	mastitis	g	103	0	58	102	0	34
	cysts	g	93	0	65	98	0	35
6.Plodnost	fertility	g	89	0	70	100	0	35
	calving ease paternal	g	88	0	77	97	0	36
	calving ease maternal	g	104	0	73	103	0	35
	vitality	g	93	0	69	100	0	35
	early fertility disorder	g	94	0	65	100	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	101	0	79	98	0	33
	sum. muscularity	g	102	0	69	103	0	33
	sum. legs	g	105	0	65	102	0	33
	sum. udder	g	96	0	80	98	0	33
	rump height	g	102	0	76	97	0	33
	back length	g	99	0	71	98	0	33
	rump width	g	97	0	71	98	0	33
	body depth	g	108	0	70	105	0	33
	rump angle	g	103	0	73	101	0	33
	rear leg side view	g	93	0	73	93	0	33
	hock joint thickness	g	97	0	73	93	0	33
	pasterns	g	104	0	69	106	0	33
	hoof height	g	108	0	62	105	0	33
	fore udder length	g	108	0	69	102	0	33
	rear udder length	g	115	0	70	108	0	33
fore udd. attach.	g	98	0	72	100	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200848565**
Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **628 / 696**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0200486723**

Datum rođenja: **14.07.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **628 / 696**
Posjednik: **MARIJANA PREVAREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	103	0	67	102	0	33
	udder depth	g	89	0	76	93	0	33
	teat length	g	107	0	79	105	0	33
	teat thickness	g	107	0	71	103	0	33
	rear teats direction	g	86	0	76	91	0	33
	front teat placement	g	95	0	82	98	0	33
	rear teat placement	g	88	0	70	90	0	33
	udder cleanliness	g	101	0	70	101	0	33

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