

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200696739
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 616 / 964
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200295635

Datum rođenja: 26.06.2016
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 834 / 964
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	107	0	77	107	0	38
	daily milk index	g	119	0	85	112	0	41
	meat index	g	115	0	74	108	0	36
	fitness	g	79	0	82	87	0	40
	ecological total merit index	g	96	0	83	97	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	757	0	78	393	0	38
	daily fat yield	g	30	0	77	20.8	0	37
	daily protein yield	g	23.7	0	77	15	0	37
	daily fat content	g	-0.02	0	77	0.05	0	37
	daily protein content	g	-0.04	0	77	0.01	0	37
3.Meso	net gain	g	120	0	75	112	0	36
	randman	g	107	0	74	105	0	36
	class	g	111	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	87	0	73	90	0	37
	persistence	g	93	0	78			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	85	0	83	89	0	40
	somatic cell score	g	88	0	78	93	0	37
	milking speed	g	111	0	85	103	0	38
	mastitis	g	83	0	60	87	0	35
	cysts	g	103	0	67	101	0	36
6.Plodnost	fertility	g	88	0	72	94	0	37
	calving ease paternal	g	81	0	79	90	0	37
	calving ease maternal	g	99	0	75	99	0	37
	vitality	g	82	0	72	94	0	37
	early fertility disorder	g	97	0	67	99	0	36
7.Vanjština	sum. frame	g	109	0	80	109	0	33
	sum. muscularity	g	106	0	71	102	0	33
	sum. legs	g	98	0	67	101	0	33
	sum. udder	g	95	0	82	99	0	33
	rump height	g	107	0	78	108	0	33
	back length	g	116	0	73	113	0	33
	rump width	g	104	0	72	105	0	33
	body depth	g	111	0	71	109	0	33
	rump angle	g	88	0	75	97	0	33
	rear leg side view	g	100	0	75	97	0	33
	hock joint thickness	g	88	0	75	94	0	33
	pasterns	g	100	0	71	102	0	33
	hoof height	g	106	0	65	104	0	33
	fore udder length	g	110	0	71	107	0	33
	rear udder length	g	105	0	71	104	0	33
fore udd. attach.	g	89	0	74	96	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200696739**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **616 / 964**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 2200295635**

Datum rođenja: **26.06.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **834 / 964**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	107	0	69	104	0	33
	udder depth	g	89	0	78	95	0	33
	teat length	g	104	0	81	102	0	33
	teat thickness	g	115	0	73	112	0	33
	rear teats direction	g	102	0	78	105	0	33
	front teat placement	g	101	0	84	98	0	33
	rear teat placement	g	100	0	72	99	0	33
	udder cleanliness	g	102	0	72	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima