

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201055110
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 43205283 HUMULUS
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 4
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200727426

Datum rođenja: 04.04.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 4
Posjednik: ANA ČURDIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	102	0	72	94	0	42
	daily milk index	g	93	0	82	92	0	45
	meat index	g	102	0	67	95	0	42
	fitness	g	112	0	77	104	0	43
	ecological total merit index	g	101	0	79	95	0	44
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-104	0	74	-229	0	43
	daily fat yield	g	-18.8	0	73	-16.1	0	43
	daily protein yield	g	-2.3	0	72	-7.8	0	43
	daily fat content	g	-0.19	0	73	-0.09	0	43
	daily protein content	g	0.02	0	72	0	0	43
3.Meso	net gain	g	98	0	69	96	0	43
	randman	g	104	0	66	95	0	41
	class	g	101	0	67	98	0	42
4.Dugovječnost	longevity	g	112	0	66	107	0	40
	persistency	g	101	0	71	98	0	42
5.Vime-zdravlje	udder health	g	103	0	78	101	0	44
	somatic cell score	g	97	0	73	98	0	43
	milking speed	g	94	0	79	98	0	44
	mastitis	g	112	0	48	104	0	32
	cysts	g	103	0	59	101	0	38
6.Plodnost	fertility	g	113	0	66	102	0	40
	calving ease paternal	g	111	0	75	102	0	43
	calving ease maternal	g	98	0	70	97	0	42
	vitality	g	101	0	64	103	0	40
	early fertility disorder	g	100	0	60	97	0	38
7.Vanjština	sum. frame	g	98	0	76	100	0	43
	sum. muscularity	g	100	0	65	102	0	40
	sum. legs	g	109	0	59	106	0	37
	sum. udder	g	105	0	75	108	0	43
	rump height	g	99	0	73	100	0	43
	back length	g	104	0	68	105	0	41
	rump width	g	97	0	67	101	0	41
	body depth	g	93	0	65	99	0	40
	rump angle	g	104	0	69	107	0	41
	rear leg side view	g	111	0	69	105	0	41
	hock joint thickness	g	112	0	68	106	0	41
	pasterns	g	103	0	64	103	0	40
	hoof height	g	107	0	56	110	0	36
	fore udder length	g	99	0	65	98	0	40
	rear udder length	g	93	0	66	93	0	40
fore udd. attach.	g	107	0	67	111	0	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201055110**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
Otac: **DE 09 43205283 HUMULUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 4**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200727426**

Datum rođenja: **04.04.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 4**
Posjednik: **ANA ČURDIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	106	0	63	109	0	39
	udder depth	g	109	0	72	111	0	42
	teat length	g	116	0	76	109	0	43
	teat thickness	g	108	0	68	108	0	41
	rear teats direction	g	102	0	73	108	0	42
	front teat placement	g	93	0	78	104	0	43
	rear teat placement	g	104	0	63	108	0	38
	udder cleanliness	g	98	0	66	100	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