

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201255402
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 295
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3201065377

Datum rođenja: 28.05.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 295
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	129	0	73	122	0	31
	daily milk index	g	120	0	83	115	0	34
	meat index	g	103	0	71	111	0	42
	fitness	g	120	0	77	116	0	35
	ecological total merit index	g	131	0	79	122	0	37
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	1215	0	75	781	0	30
	daily fat yield	g	26	0	74	21.8	0	30
	daily protein yield	g	28.3	0	73	17.8	0	30
	daily fat content	g	-0.27	0	74	-0.12	0	30
	daily protein content	g	-0.16	0	73	-0.11	0	30
3.Meso	net gain	g	101	0	72	108	0	42
	randman	g	103	0	71	107	0	42
	class	g	103	0	70	108	0	41
4.Dugovječnost	longevity	g	114	0	66	109	0	28
	persistency	g	111	0	73	109	0	42
5.Vime-zdravlje	udder health	g	114	0	79	112	0	34
	somatic cell score	g	110	0	74	108	0	30
	milking speed	g	108	0	81	96	0	30
	mastitis	g	113	0	50	107	0	30
	cysts	g	107	0	58	107	0	34
6.Plodnost	fertility	g	118	0	65	110	0	38
	calving ease paternal	g	93	0	77	101	0	44
	calving ease maternal	g	107	0	71	111	0	41
	vitality	g	91	0	68	100	0	41
	early fertility disorder	g	107	0	60	103	0	36
7.Vanjština	sum. frame	g	110	0	78	109	0	44
	sum. muscularity	g	95	0	67	102	0	40
	sum. legs	g	109	0	61	109	0	38
	sum. udder	g	121	0	78	118	0	43
	rump height	g	111	0	75	110	0	43
	back length	g	114	0	70	115	0	41
	rump width	g	105	0	69	108	0	41
	body depth	g	106	0	67	106	0	40
	rump angle	g	106	0	71	111	0	42
	rear leg side view	g	100	0	71	96	0	41
	hock joint thickness	g	103	0	71	96	0	41
	pasterns	g	103	0	66	106	0	40
	hoof height	g	106	0	58	110	0	36
	fore udder length	g	104	0	67	101	0	40
rear udder length	g	107	0	68	101	0	40	
fore udd. attach.	g	111	0	70	110	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201255402**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 295**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3201065377**

Datum rođenja: **28.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 295**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	108	0	65	108	0	39
	udder depth	g	115	0	74	110	0	43
	teat length	g	85	0	78	92	0	44
	teat thickness	g	87	0	69	95	0	41
	rear teats direction	g	108	0	75	108	0	43
	front teat placement	g	113	0	81	122	0	44
	rear teat placement	g	103	0	68	109	0	40
	udder cleanliness	g	103	0	68	106	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			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima