

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201161289
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 41
MG: A1A2 AA pp* TPM+- ZLM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200217824

Datum rođenja: 21.02.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 41
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	121	0	64	119	0	31
	daily milk index	g	116	0	81	113	0	36
	meat index	k	99	0	26	99	0	28
	fitness	g	114	0	73	112	0	33
	ecological total merit index	g	122	0	72	120	0	34
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	672	0	72	402	0	32
	daily fat yield	g	24.1	0	71	20.8	0	32
	daily protein yield	g	20.7	0	70	16.4	0	31
	daily fat content	g	-0.05	0	71	0.05	0	32
	daily protein content	g	-0.04	0	70	0.03	0	31
3.Meso	net gain	k	97	0	26	97	0	28
	randman	k	100	0	24	100	0	25
	class	k	99	0	26	99	0	27
4.Dugovječnost	longevity	g	110	0	61	109	0	27
	persistence	g	110	0	65			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	108	0	75	109	0	34
	somatic cell score	g	105	0	70	105	0	31
	milking speed	g	101	0	77	95	0	31
	mastitis	g	114	0	43	112	0	22
	cysts	g	100	0	53	102	0	25
6.Plodnost	fertility	g	105	0	60	104	0	27
	calving ease paternal	g	99	0	74	110	0	33
	calving ease maternal	g	103	0	67	99	0	30
	vitality	g	113	0	63	114	0	31
	early fertility disorder	g	107	0	54	104	0	25
7.Vanjština	sum. frame	g	97	0	75	97	0	30
	sum. muscularity	g	100	0	62	96	0	28
	sum. legs	g	112	0	56	114	0	26
	sum. udder	g	106	0	74	109	0	29
	rump height	g	93	0	72	95	0	30
	back length	g	96	0	66	99	0	29
	rump width	g	104	0	65	101	0	29
	body depth	g	102	0	63	99	0	28
	rump angle	g	89	0	67	92	0	29
	rear leg side view	g	97	0	67	97	0	28
	hock joint thickness	g	107	0	67	109	0	28
	pasterns	g	106	0	62	106	0	28
	hoof height	g	101	0	53	100	0	25
	fore udder length	g	111	0	63	110	0	28
	rear udder length	g	108	0	64	111	0	29
fore udd. attach.	g	111	0	65	115	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201161289
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 41
MG: A1A2 AA pp* TPM+- ZLM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200217824

Datum rođenja: 21.02.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 41
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	92	0	60	91	0	27
	udder depth	g	98	0	71	102	0	29
	teat length	g	99	0	75	96	0	30
	teat thickness	g	98	0	66	96	0	29
	rear teats direction	g	101	0	71	101	0	29
	front teat placement	g	104	0	77	108	0	29
	rear teat placement	g	101	0	62	102	0	28
	udder cleanliness	g	104	0	64	105	0	29

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		
1	ZDL	Sindrom sličan nedostatku cinka	+-	M		