

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201119176
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći SI (GZW): 296 / 745
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200664364

Datum rođenja: 08.09.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 402 / 745
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	114	0	74	112	0	36
	daily milk index	g	116	0	84	111	0	39
	meat index	g	102	0	72	100	0	34
	fitness	g	101	0	79	105	0	38
	ecological total merit index	g	110	0	81	110	0	37
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	1012	0	76	801	0	35
	daily fat yield	g	19.6	0	75	10.4	0	35
	daily protein yield	g	24.3	0	74	19.6	0	35
	daily fat content	g	-0.25	0	75	-0.26	0	35
	daily protein content	g	-0.13	0	74	-0.1	0	35
3.Meso	net gain	g	103	0	73	101	0	34
	randman	g	104	0	72	99	0	34
	class	g	99	0	70	100	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	102	0	68	106	0	33
	persistency	g	98	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	96	0	80	98	0	38
	somatic cell score	g	92	0	76	95	0	35
	milking speed	g	103	0	82	101	0	36
	mastitis	g	110	0	53	106	0	30
	cysts	g	103	0	61	103	0	32
6.Plodnost	fertility	g	103	0	68	103	0	33
	calving ease paternal	g	101	0	77	102	0	35
	calving ease maternal	g	103	0	72	104	0	35
	vitality	g	100	0	68	102	0	35
	early fertility disorder	g	104	0	63	103	0	33
7.Vanjština	sum. frame	g	111	0	78	107	0	33
	sum. muscularity	g	98	0	68	102	0	32
	sum. legs	g	107	0	63	105	0	32
	sum. udder	g	94	0	79	99	0	33
	rump height	g	109	0	76	106	0	33
	back length	g	112	0	71	109	0	33
	rump width	g	109	0	70	108	0	33
	body depth	g	113	0	69	108	0	32
	rump angle	g	97	0	72	94	0	33
	rear leg side view	g	99	0	72	95	0	32
	hock joint thickness	g	102	0	72	99	0	32
	pasterns	g	102	0	68	103	0	32
	hoof height	g	111	0	60	112	0	32
	fore udder length	g	113	0	68	110	0	32
	rear udder length	g	103	0	69	103	0	33
fore udd. attach.	g	101	0	71	106	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201119176**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
Rang po polubraći SI (GZW): **296 / 745**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3200664364**

Datum rođenja: **08.09.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **402 / 745**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	99	0	66	96	0	32
	udder depth	g	93	0	75	96	0	33
	teat length	g	96	0	79	100	0	33
	teat thickness	g	99	0	70	101	0	33
	rear teats direction	g	105	0	76	108	0	33
	front teat placement	g	87	0	81	94	0	33
	rear teat placement	g	100	0	69	103	0	32
	udder cleanliness	g	98	0	69	100	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima