

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201245282
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 864 / 949
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200827418

Datum rođenja: 09.01.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 863 / 949

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	108	0	74	117	0	32
	daily milk index	g	113	0	84	114	0	34
	meat index	g	104	0	71	108	0	41
	fitness	g	93	0	79	103	0	37
	ecological total merit index	g	104	0	81	112	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	753	0	75	754	0	31
	daily fat yield	g	17.9	0	75	15.5	0	31
	daily protein yield	g	18	0	74	20.8	0	31
	daily fat content	g	-0.16	0	75	-0.18	0	31
	daily protein content	g	-0.1	0	74	-0.07	0	31
3.Meso	net gain	g	99	0	72	104	0	41
	randman	g	105	0	71	109	0	41
	class	g	105	0	70	104	0	41
4.Dugovječnost	longevity	g	101	0	69	104	0	33
	persistency	g	104	0	73	102	0	43
5.Vime-zdravlje	udder health	g	101	0	80	101	0	36
	somatic cell score	g	100	0	75	99	0	31
	milking speed	g	100	0	81	88	0	31
	mastitis	g	98	0	55	102	0	36
	cysts	g	97	0	63	100	0	39
6.Plodnost	fertility	g	82	0	68	95	0	41
	calving ease paternal	g	94	0	76	97	0	43
	calving ease maternal	g	100	0	72	104	0	42
	vitality	g	98	0	68	105	0	41
	early fertility disorder	g	87	0	63	94	0	39
7.Vanjština	sum. frame	g	98	0	77	105	0	44
	sum. muscularity	g	95	0	67	96	0	41
	sum. legs	g	108	0	62	106	0	39
	sum. udder	g	111	0	78	110	0	44
	rump height	g	97	0	75	105	0	43
	back length	g	104	0	70	108	0	42
	rump width	g	102	0	69	105	0	41
	body depth	g	102	0	68	106	0	41
	rump angle	g	98	0	71	91	0	42
	rear leg side view	g	101	0	71	99	0	42
	hock joint thickness	g	115	0	71	104	0	42
	pasterns	g	98	0	67	99	0	41
	hoof height	g	101	0	60	101	0	38
	fore udder length	g	112	0	68	111	0	41
	rear udder length	g	100	0	68	102	0	41
fore udd. attach.	g	108	0	70	108	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201245282**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **864 / 949**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0200827418**

Datum rođenja: **09.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:

Rang po polubraći ESI (OEZW): **863 / 949**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	97	0	65	98	0	40
	udder depth	g	109	0	74	106	0	43
	teat length	g	111	0	78	106	0	44
	teat thickness	g	105	0	69	104	0	42
	rear teats direction	g	97	0	75	98	0	43
	front teat placement	g	106	0	80	105	0	45
	rear teat placement	g	106	0	68	105	0	41
	udder cleanliness	g	98	0	68	102	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima