

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200657425**
Datum zaprimanja uzorka: **15.02.2016**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **901 / 949**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 2200183673**

Datum rođenja: **29.01.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **664 / 949**
Posjednik: **MARKO KRALJ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	107	0	74	108	0	37
	daily milk index	g	97	0	84	96	0	39
	meat index	g	106	0	72	107	0	34
	fitness	g	109	0	80	109	0	39
	ecological total merit index	g	110	0	81	108	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	186	0	76	170	0	36
	daily fat yield	g	-7.7	0	75	-8.8	0	36
	daily protein yield	g	-0.4	0	74	0	0	36
	daily fat content	g	-0.19	0	75	-0.19	0	36
	daily protein content	g	-0.09	0	74	-0.08	0	36
3.Meso	net gain	g	101	0	73	102	0	34
	randman	g	114	0	72	112	0	34
	class	g	98	0	71	100	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	114	0	70	108	0	36
	persistency	g	109	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	104	0	81	105	0	39
	somatic cell score	g	100	0	76	103	0	36
	milking speed	g	94	0	82	89	0	36
	mastitis	g	109	0	56	109	0	33
	cysts	g	102	0	64	102	0	34
6.Plodnost	fertility	g	100	0	69	107	0	35
	calving ease paternal	g	101	0	77	102	0	36
	calving ease maternal	g	97	0	73	99	0	36
	vitality	g	106	0	69	105	0	35
	early fertility disorder	g	105	0	64	104	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	98	0	78	100	0	33
	sum. muscularity	g	107	0	68	102	0	33
	sum. legs	g	110	0	63	106	0	33
	sum. udder	g	109	0	79	108	0	33
	rump height	g	98	0	76	100	0	33
	back length	g	97	0	71	100	0	33
	rump width	g	98	0	70	98	0	33
	body depth	g	101	0	69	99	0	33
	rump angle	g	91	0	72	91	0	33
	rear leg side view	g	101	0	72	100	0	33
	hock joint thickness	g	92	0	72	99	0	33
	pasterns	g	104	0	68	100	0	33
	hoof height	g	105	0	61	102	0	32
	fore udder length	g	108	0	68	107	0	33
	rear udder length	g	97	0	69	97	0	33
fore udd. attach.	g	109	0	71	106	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200657425**
Datum zaprimanja uzorka: **15.02.2016**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **901 / 949**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 2200183673**

Datum rođenja: **29.01.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **664 / 949**
Posjednik: **MARKO KRALJ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	100	0	66	99	0	33
	udder depth	g	106	0	75	105	0	33
	teat length	g	98	0	78	104	0	33
	teat thickness	g	101	0	70	103	0	33
	rear teats direction	g	107	0	75	102	0	33
	front teat placement	g	99	0	81	105	0	33
	rear teat placement	g	107	0	68	104	0	33
	udder cleanliness	g	102	0	69	102	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima