

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200705288
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 296 / 949
MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 1200033047

Datum rođenja: 11.10.2015
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 291 / 949
Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	121	0	68	118	0	35
	daily milk index	g	117	0	83	115	0	37
	meat index	k	107	0	27	107	0	29
	fitness	g	108	0	78	107	0	37
	ecological total merit index	g	116	0	76	114	0	36
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	733	0	74	596	0	34
	daily fat yield	g	22.4	0	74	19.6	0	34
	daily protein yield	g	24.4	0	73	20.7	0	34
	daily fat content	g	-0.09	0	74	-0.06	0	34
	daily protein content	g	-0.02	0	73	0	0	34
3.Meso	net gain	k	103	0	27	103	0	29
	randman	k	109	0	27	109	0	28
	class	k	103	0	27	103	0	29
4.Dugovječnost	longevity	g	106	0	68	106	0	33
	persistency	g	110	0	72			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	107	0	79	104	0	37
	somatic cell score	g	106	0	74	101	0	34
	milking speed	g	80	0	80	86	0	34
	mastitis	g	105	0	55	107	0	31
	cysts	g	99	0	62	100	0	32
6.Plodnost	fertility	g	97	0	68	103	0	33
	calving ease paternal	g	112	0	76	107	0	34
	calving ease maternal	g	99	0	71	100	0	33
	vitality	g	115	0	67	108	0	33
	early fertility disorder	g	102	0	63	104	0	33
7.Vanjština	sum. frame	g	105	0	77	103	0	31
	sum. muscularity	g	94	0	66	94	0	31
	sum. legs	g	107	0	62	105	0	31
	sum. udder	g	114	0	77	111	0	31
	rump height	g	103	0	74	103	0	31
	back length	g	107	0	69	106	0	31
	rump width	g	103	0	68	102	0	31
	body depth	g	106	0	67	103	0	31
	rump angle	g	90	0	70	88	0	31
	rear leg side view	g	89	0	71	96	0	31
	hock joint thickness	g	99	0	71	103	0	31
	pasterns	g	100	0	66	97	0	31
	hoof height	g	101	0	59	102	0	30
	fore udder length	g	112	0	67	110	0	31
	rear udder length	g	113	0	67	105	0	31
fore udd. attach.	g	109	0	69	108	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200705288**
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **296 / 949**
MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 1200033047**

Datum rođenja: **11.10.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **291 / 949**
Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	99	0	65	97	0	31
	udder depth	g	102	0	74	107	0	31
	teat length	g	107	0	77	107	0	31
	teat thickness	g	99	0	69	100	0	31
	rear teats direction	g	105	0	74	99	0	31
	front teat placement	g	116	0	80	109	0	31
	rear teat placement	g	106	0	67	101	0	31
	udder cleanliness	g	99	0	68	98	0	31

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima