

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200585580
Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015
Otac: DE 09 41327412 HAGWIRT
Rang po polubraći SI (GZW): 161 / 208
MG: AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0946724743

Datum rođenja: 03.01.2015
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 187 / 208
Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	100	0	74	103	0	38
	daily milk index	g	110	0	84	108	0	41
	meat index	g	97	0	70	102	0	34
	fitness	g	91	0	79	95	0	39
	ecological total merit index	g	94	0	80	100	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	632	0	76	579	0	38
	daily fat yield	g	10.6	0	75	6.6	0	38
	daily protein yield	g	16.5	0	74	14.7	0	38
	daily fat content	g	-0.19	0	75	-0.21	0	38
	daily protein content	g	-0.07	0	74	-0.07	0	38
3.Meso	net gain	g	91	0	71	99	0	34
	randman	g	104	0	69	105	0	34
	class	g	95	0	69	99	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	89	0	69	95	0	36
	persistency	g	98	0	73	104	0	37
5.Vime-zdravlje	udder health	g	103	0	80	100	0	39
	somatic cell score	g	108	0	75	104	0	37
	milking speed	g	98	0	81	100	0	36
	mastitis	g	98	0	52	96	0	31
	cysts	g	89	0	62	96	0	34
6.Plodnost	fertility	g	90	0	68	95	0	35
	calving ease paternal	g	96	0	76	96	0	37
	calving ease maternal	g	93	0	71	96	0	35
	vitality	g	99	0	67	98	0	35
	early fertility disorder	g	98	0	63	103	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	98	0	77	103	0	34
	sum. muscularity	g	93	0	67	94	0	33
	sum. legs	g	90	0	62	94	0	32
	sum. udder	g	85	0	77	88	0	33
	rump height	g	98	0	75	104	0	34
	back length	g	96	0	70	100	0	33
	rump width	g	100	0	68	102	0	33
	body depth	g	100	0	67	101	0	33
	rump angle	g	113	0	71	111	0	33
	rear leg side view	g	101	0	71	99	0	33
	hock joint thickness	g	105	0	71	102	0	33
	pasterns	g	91	0	66	95	0	33
	hoof height	g	97	0	59	97	0	32
	fore udder length	g	110	0	67	111	0	33
rear udder length	g	112	0	68	104	0	33	
fore udd. attach.	g	89	0	69	89	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200585580**
Datum zaprimanja uzorka: **28.05.2015**
Otac: **DE 09 41327412 HAGWIRT**
Rang po polubraći SI (GZW): **161 / 208**
MG: **AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **DE 0946724743**

Datum rođenja: **03.01.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **187 / 208**
Posjednik: **SNJEŽANA ŠOLČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	96	0	65	95	0	33
	udder depth	g	81	0	74	87	0	33
	teat length	g	100	0	77	100	0	34
	teat thickness	g	98	0	69	97	0	33
	rear teats direction	g	99	0	74	98	0	33
	front teat placement	g	99	0	79	101	0	33
	rear teat placement	g	99	0	66	101	0	32
	udder cleanliness	g	99	0	68	99	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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima