

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200885281

Spol: M

Datum rođenja: 21.09.2016

Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Majka: HR 4200317674

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 255 / 345

Rang po polubraći ESI (OEZW): 287 / 345

MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Posjednik: JOSIP KAMENJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	113	0	72	111	0	36
	daily milk index	g	106	0	82	108	0	38
	meat index	g	95	0	70	94	0	34
	fitness	g	114	0	78	109	0	38
	ecological total merit index	g	108	0	79	112	0	37
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	506	0	74	461	0	35
	daily fat yield	g	6.5	0	73	13.3	0	35
	daily protein yield	g	10.3	0	72	9.2	0	35
	daily fat content	g	-0.17	0	73	-0.07	0	35
	daily protein content	g	-0.09	0	72	-0.08	0	35
3.Meso	net gain	g	94	0	70	93	0	34
	randman	g	99	0	70	99	0	34
	class	g	94	0	68	94	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	107	0	67	106	0	34
	persistency	g	107	0	71			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	113	0	78	110	0	38
	somatic cell score	g	109	0	73	105	0	35
	milking speed	g	101	0	79	106	0	35
	mastitis	g	119	0	51	112	0	28
	cysts	g	103	0	61	101	0	33
6.Plodnost	fertility	g	109	0	67	104	0	34
	calving ease paternal	g	96	0	75	97	0	35
	calving ease maternal	g	105	0	70	107	0	34
	vitality	g	105	0	66	100	0	34
	early fertility disorder	g	105	0	62	100	0	33
7.Vanjština	sum. frame	g	110	0	76	106	0	33
	sum. muscularity	g	93	0	66	88	0	32
	sum. legs	g	107	0	61	109	0	31
	sum. udder	g	99	0	76	102	0	32
	rump height	g	112	0	74	108	0	33
	back length	g	110	0	69	107	0	32
	rump width	g	100	0	68	99	0	32
	body depth	g	107	0	66	103	0	32
	rump angle	g	111	0	70	111	0	32
	rear leg side view	g	107	0	70	105	0	32
	hock joint thickness	g	108	0	70	109	0	32
	pasterns	g	104	0	66	103	0	32
	hoof height	g	101	0	58	101	0	31
	fore udder length	g	96	0	66	99	0	32
rear udder length	g	95	0	67	101	0	32	
fore udd. attach.	g	100	0	68	103	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200885281

Spol: M

Datum rođenja: 21.09.2016

Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Majka: HR 4200317674

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 255 / 345

Rang po polubraći ESI (OEZW): 287 / 345

MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Posjednik: JOSIP KAMENJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	106	0	64	107	0	32
	udder depth	g	108	0	73	104	0	32
	teat length	g	106	0	76	99	0	33
	teat thickness	g	111	0	68	105	0	32
	rear teats direction	g	88	0	73	94	0	32
	front teat placement	g	92	0	78	94	0	32
	rear teat placement	g	92	0	66	95	0	32
	udder cleanliness	g	104	0	67	105	0	32

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
1	TP	Trombopatija	+/-	M		