

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200636960 MOZILLA

Spol: M

Datum rođenja: 16.05.2015

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Majka: HR 0200345383

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 520

Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 520

MG: AB pp*

Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	123	0	86	114	0	44
	daily milk index	g	116	0	94	109	0	46
	meat index	g	101	0	97	100	0	44
	fitness	g	113	0	85	106	0	45
	ecological total merit index	g	123	0	90	113	0	46
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	415	0	92	342	0	45
	daily fat yield	g	24.6	0	91	9.8	0	45
	daily protein yield	g	21.9	0	89	15.9	0	44
	daily fat content	g	0.09	0	91	-0.05	0	45
	daily protein content	g	0.09	0	89	0.05	0	44
3.Meso	net gain	g	101	0	98	100	0	44
	randman	g	101	0	95	98	0	44
	class	g	100	0	97	101	0	44
4.Dugovječnost	longevity	g	107	0	73	107	0	43
	persistence	g	102	0	89	97	0	44
5.Vime-zdravlje	udder health	g	118	0	89	112	0	46
	somatic cell score	g	117	0	88	112	0	45
	milking speed	g	89	0	89	95	0	46
	mastitis	g	119	0	58	108	0	39
	cysts	g	101	0	66	97	0	41
6.Plodnost	fertility	g	101	0	74	95	0	43
	calving ease paternal	g	117	0	98	107	0	45
	calving ease maternal	g	101	0	86	105	0	44
	vitality	g	116	0	89	111	0	43
	early fertility disorder	g	105	0	69	102	0	41
7.Vanjština	sum. frame	g	96	0	94	100	0	45
	sum. muscularity	g	104	0	87	108	0	43
	sum. legs	g	125	0	79	121	0	42
	sum. udder	g	109	0	90	104	0	45
	rump height	g	94	0	94	100	0	45
	back length	g	97	0	91	101	0	44
	rump width	g	100	0	90	100	0	43
	body depth	g	101	0	88	105	0	43
	rump angle	g	92	0	90	103	0	44
	rear leg side view	g	95	0	88	95	0	44
	hock joint thickness	g	108	0	87	106	0	44
	pasterns	g	116	0	87	113	0	43
	hoof height	g	111	0	75	112	0	41
	fore udder length	g	117	0	88	111	0	43
	rear udder length	g	115	0	89	110	0	43
fore udd. attach.	g	120	0	87	106	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200636960 MOZILLA**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 520**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **16.05.2015**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 520**
 Posjednik: **CENTAR ZA U.O. GOVEDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	75	0	84	91	0	43
	udder depth	g	99	0	92	98	0	45
	teat length	g	87	0	93	98	0	45
	teat thickness	g	91	0	91	101	0	44
	rear teats direction	g	102	0	91	104	0	45
	front teat placement	g	105	0	91	100	0	46
	rear teat placement	g	93	0	87	101	0	43
	udder cleanliness	g	108	0	89	104	0	43

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima