

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200484417

Spol: M

Datum rođenja: 30.01.2014

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL

Majka: HR 8101980739

Majčin otac: AT 841.069.834 WAL

Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 99

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 90 / 99

MG:

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	96	0	74	102	0	38
	daily milk index	g	105	0	84	103	0	41
	meat index	g	107	0	70	107	0	37
	fitness	g	87	0	79	97	0	40
	ecological total merit index	g	94	0	81	102	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-88	0	75	36	0	38
	daily fat yield	g	6	0	75	-0.2	0	38
	daily protein yield	g	7.5	0	74	7.8	0	38
	daily fat content	g	0.12	0	75	-0.02	0	38
	daily protein content	g	0.14	0	74	0.08	0	38
3.Meso	net gain	g	98	0	72	99	0	37
	randman	g	104	0	70	105	0	37
	class	g	111	0	70	109	0	37
4.Dugovječnost	longevity	g	88	0	69	94	0	37
	persistence	g	104	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	93	0	80	94	0	41
	somatic cell score	g	97	0	75	97	0	38
	milking speed	g	94	0	81	94	0	38
	mastitis	g	89	0	55	91	0	35
	cysts	g	92	0	63	98	0	36
6.Plodnost	fertility	g	88	0	68	100	0	37
	calving ease paternal	g	114	0	76	105	0	38
	calving ease maternal	g	88	0	72	97	0	37
	vitality	g	100	0	67	100	0	36
	early fertility disorder	g	102	0	63	108	0	36
7.Vanjština	sum. frame	g	86	0	77	92	0	33
	sum. muscularity	g	114	0	67	114	0	33
	sum. legs	g	97	0	62	96	0	32
	sum. udder	g	88	0	78	92	0	33
	rump height	g	80	0	75	89	0	33
	back length	g	90	0	70	94	0	33
	rump width	g	106	0	69	106	0	33
	body depth	g	94	0	68	95	0	33
	rump angle	g	113	0	71	108	0	33
	rear leg side view	g	96	0	71	95	0	33
	hock joint thickness	g	85	0	71	84	0	33
	pasterns	g	106	0	67	106	0	33
	hoof height	g	101	0	60	100	0	32
	fore udder length	g	100	0	67	97	0	33
	rear udder length	g	99	0	68	96	0	33
fore udd. attach.	g	101	0	69	99	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200484417

Spol: M

Datum rođenja: 30.01.2014

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL

Majka: HR 8101980739

Majčin otac: AT 841.069.834 WAL

Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 99

Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 99

MG:

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	87	0	65	89	0	32
	udder depth	g	88	0	74	94	0	33
	teat length	g	96	0	78	98	0	33
	teat thickness	g	103	0	69	108	0	33
	rear teats direction	g	103	0	75	106	0	33
	front teat placement	g	89	0	80	88	0	33
	rear teat placement	g	99	0	67	98	0	31
	udder cleanliness	g	106	0	68	100	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