

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200569804**
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
Otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
Rang po polubraći SI (GZW): **99 / 99**
MG: **BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 707323907**

Datum rođenja: **16.12.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **99 / 99**
Posjednik: **JELICA ČEHULIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	83	0	72	89	0	38
	daily milk index	g	84	0	82	89	0	42
	meat index	g	108	0	68	105	0	35
	fitness	g	94	0	77	92	0	40
	ecological total merit index	g	83	0	78	89	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-737	0	74	-503	0	39
	daily fat yield	g	-28.1	0	73	-21.4	0	39
	daily protein yield	g	-18.4	0	72	-9.3	0	39
	daily fat content	g	0.04	0	73	0	0	39
	daily protein content	g	0.11	0	72	0.11	0	39
3.Meso	net gain	g	99	0	69	98	0	35
	randman	g	109	0	67	103	0	35
	class	g	109	0	66	107	0	35
4.Dugovječnost	longevity	g	90	0	66	95	0	37
	persistency	g	90	0	71			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	90	0	78	92	0	41
	somatic cell score	g	90	0	73	92	0	38
	milking speed	g	85	0	78	92	0	39
	mastitis	g	95	0	51	93	0	33
	cysts	g	98	0	59	96	0	35
6.Plodnost	fertility	g	109	0	65	98	0	36
	calving ease paternal	g	100	0	75	99	0	39
	calving ease maternal	g	101	0	69	98	0	37
	vitality	g	93	0	64	94	0	36
	early fertility disorder	g	105	0	60	105	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	88	0	75	91	0	33
	sum. muscularity	g	104	0	64	108	0	32
	sum. legs	g	97	0	59	97	0	31
	sum. udder	g	85	0	74	95	0	32
	rump height	g	88	0	73	91	0	33
	back length	g	88	0	67	94	0	33
	rump width	g	96	0	66	101	0	32
	body depth	g	88	0	65	91	0	32
	rump angle	g	105	0	68	101	0	32
	rear leg side view	g	95	0	68	95	0	32
	hock joint thickness	g	91	0	68	90	0	32
	pasterns	g	105	0	64	104	0	32
	hoof height	g	104	0	56	102	0	30
	fore udder length	g	99	0	65	100	0	32
rear udder length	g	94	0	65	93	0	32	
fore udd. attach.	g	89	0	66	99	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200569804**
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
Otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
Rang po polubraći SI (GZW): **99 / 99**
MG: **BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 707323907**

Datum rođenja: **16.12.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **99 / 99**
Posjednik: **JELICA ČEHULIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	88	0	62	90	0	32
	udder depth	g	93	0	71	98	0	33
	teat length	g	89	0	75	92	0	33
	teat thickness	g	114	0	67	112	0	32
	rear teats direction	g	94	0	72	109	0	32
	front teat placement	g	96	0	77	100	0	32
	rear teat placement	g	99	0	61	104	0	30
	udder cleanliness	g	100	0	66	98	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	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima