

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200564801
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
Otac: HR 7200167865
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200242947

Datum rođenja: 20.04.2015
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: NJEGOVAČ D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	113	0	68	114	0	22
	daily milk index	g	122	0	79	118	0	28
	meat index	n	87	0	64	96	0	18
	fitness	g	95	0	74	103	0	27
	ecological total merit index	g	101	0	76	107	0	25
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	1162	0	70	894	0	21
	daily fat yield	g	34.9	0	69	24.6	0	21
	daily protein yield	g	28.2	0	68	23.1	0	21
	daily fat content	g	-0.15	0	69	-0.14	0	21
	daily protein content	g	-0.14	0	68	-0.1	0	21
3.Meso	net gain	n	101	0	65	100	0	18
	randman	n	85	0	64	93	0	18
	class	n	90	0	63	98	0	18
4.Dugovječnost	longevity	g	102	0	63	104	0	21
	persistency	g	83	0	68			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	104	0	75	103	0	27
	somatic cell score	g	99	0	70	100	0	21
	milking speed	g	124	0	77	110	0	22
	mastitis	g	116	0	45	109	0	17
	cysts	g	96	0	54	99	0	19
6.Plodnost	fertility	g	95	0	61	99	0	20
	calving ease paternal	g	96	0	71	97	0	21
	calving ease maternal	g	104	0	65	101	0	20
	vitality	g	92	0	60	96	0	20
	early fertility disorder	g	105	0	55	103	0	19
7.Vanjština	sum. frame	g	110	0	72	106	0	14
	sum. muscularity	g	89	0	60	93	0	14
	sum. legs	g	99	0	54	97	0	14
	sum. udder	g	101	0	74	96	0	14
	rump height	g	111	0	69	107	0	14
	back length	g	109	0	63	105	0	14
	rump width	g	104	0	62	103	0	14
	body depth	g	109	0	61	105	0	14
	rump angle	g	101	0	65	102	0	14
	rear leg side view	g	103	0	65	103	0	14
	hock joint thickness	g	106	0	65	103	0	14
	pasterns	g	98	0	60	97	0	14
	hoof height	g	93	0	52	96	0	14
	fore udder length	g	114	0	60	105	0	14
	rear udder length	g	111	0	61	106	0	14
fore udd. attach.	g	98	0	64	94	0	14	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200564801**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**
Otac: **HR 7200167865**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0200242947**

Datum rođenja: **20.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **NJEGOVAČ D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	98	0	58	99	0	14
	udder depth	g	96	0	69	94	0	14
	teat length	g	94	0	73	94	0	14
	teat thickness	g	100	0	63	100	0	14
	rear teats direction	g	97	0	70	98	0	14
	front teat placement	g	103	0	77	101	0	14
	rear teat placement	g	97	0	60	99	0	13
	udder cleanliness	g	95	0	62	96	0	14

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima