

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200292167
Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
Otac: DE 09 42174057 MERU
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 90
MG: F4H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3102004833

Datum rođenja: 24.04.2013
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 90
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	115	0	74	107	0	36
	daily milk index	g	112	0	84	106	0	39
	meat index	g	96	0	71	99	0	34
	fitness	g	110	0	80	104	0	38
	ecological total merit index	g	116	0	81	105	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	487	0	76	313	0	35
	daily fat yield	g	20	0	75	10	0	35
	daily protein yield	g	13.8	0	74	7	0	35
	daily fat content	g	0	0	75	-0.02	0	35
	daily protein content	g	-0.04	0	74	-0.04	0	35
3.Meso	net gain	g	106	0	72	102	0	34
	randman	g	88	0	70	96	0	34
	class	g	100	0	70	101	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	111	0	70	105	0	35
	persistency	g	114	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	108	0	81	104	0	38
	somatic cell score	g	110	0	76	103	0	35
	milking speed	g	106	0	82	105	0	35
	mastitis	g	101	0	55	101	0	32
	cysts	g	102	0	64	100	0	34
6.Plodnost	fertility	g	102	0	69	101	0	35
	calving ease paternal	g	100	0	76	98	0	35
	calving ease maternal	g	94	0	72	97	0	35
	vitality	g	100	0	68	99	0	34
	early fertility disorder	g	102	0	64	101	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	108	0	78	101	0	33
	sum. muscularity	g	106	0	68	104	0	32
	sum. legs	g	97	0	63	94	0	32
	sum. udder	g	109	0	79	96	0	33
	rump height	g	106	0	75	101	0	33
	back length	g	109	0	70	102	0	33
	rump width	g	104	0	69	100	0	33
	body depth	g	113	0	68	105	0	32
	rump angle	g	104	0	72	105	0	33
	rear leg side view	g	99	0	72	99	0	32
	hock joint thickness	g	101	0	72	97	0	32
	pasterns	g	89	0	68	91	0	32
	hoof height	g	105	0	61	98	0	31
	fore udder length	g	104	0	68	101	0	32
	rear udder length	g	97	0	68	96	0	33
fore udd. attach.	g	106	0	71	96	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200292167**
Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**
Otac: **DE 09 42174057 MERU**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 90**
MG: **F4H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3102004833**

Datum rođenja: **24.04.2013**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 90**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	106	0	66	102	0	32
	udder depth	g	103	0	75	97	0	33
	teat length	g	99	0	78	99	0	33
	teat thickness	g	104	0	70	102	0	33
	rear teats direction	g	106	0	75	97	0	33
	front teat placement	g	111	0	81	99	0	33
	rear teat placement	g	96	0	68	94	0	32
	udder cleanliness	g	99	0	69	98	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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		