

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200391230
Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014
Otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći SI (GZW): 742 / 1170
MG: F4H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6101515492

Datum rođenja: 14.09.2013
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 611 / 1170
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	102	0	75	94	0	39
	daily milk index	g	104	0	84	102	0	42
	meat index	g	99	0	71	95	0	37
	fitness	g	98	0	80	90	0	40
	ecological total merit index	g	101	0	81	92	0	40
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-118	0	76	-1	0	39
	daily fat yield	g	7.1	0	75	0.5	0	38
	daily protein yield	g	4.1	0	75	5.6	0	38
	daily fat content	g	0.16	0	75	0.02	0	38
	daily protein content	g	0.11	0	75	0.07	0	38
3.Meso	net gain	g	101	0	73	97	0	37
	randman	g	96	0	71	92	0	37
	class	g	101	0	70	98	0	37
4.Dugovječnost	longevity	g	91	0	70	88	0	38
	persistence	g	104	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	103	0	81	95	0	41
	somatic cell score	g	103	0	76	95	0	38
	milking speed	g	107	0	82	109	0	39
	mastitis	g	104	0	55	95	0	36
	cysts	g	93	0	64	95	0	37
6.Plodnost	fertility	g	97	0	69	93	0	37
	calving ease paternal	g	102	0	77	96	0	38
	calving ease maternal	g	105	0	73	105	0	38
	vitality	g	100	0	68	97	0	37
	early fertility disorder	g	103	0	64	98	0	37
7.Vanjština	sum. frame	g	111	0	78	113	0	33
	sum. muscularity	g	101	0	68	103	0	33
	sum. legs	g	99	0	64	102	0	33
	sum. udder	g	99	0	79	92	0	33
	rump height	g	114	0	76	114	0	33
	back length	g	112	0	71	110	0	33
	rump width	g	103	0	70	104	0	33
	body depth	g	106	0	69	112	0	33
	rump angle	g	107	0	72	106	0	33
	rear leg side view	g	97	0	73	103	0	33
	hock joint thickness	g	95	0	72	98	0	33
	pasterns	g	105	0	68	105	0	33
	hoof height	g	107	0	62	108	0	33
	fore udder length	g	98	0	69	97	0	33
rear udder length	g	100	0	69	100	0	33	
fore udd. attach.	g	99	0	71	94	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200391230**
Datum zaprimanja uzorka: **20.03.2014**
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći SI (GZW): **742 / 1170**
MG: **F4H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6101515492**

Datum rođenja: **14.09.2013**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 30988845 SAMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **611 / 1170**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	100	0	67	101	0	33
	udder depth	g	101	0	75	96	0	33
	teat length	g	88	0	79	93	0	33
	teat thickness	g	98	0	71	109	0	33
	rear teats direction	g	92	0	76	95	0	33
	front teat placement	g	96	0	81	94	0	33
	rear teat placement	g	88	0	68	94	0	32
	udder cleanliness	g	102	0	70	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

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