

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200564975
Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 144 / 905
MG: F4M+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200167682

Datum rođenja: 08.07.2015
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 786.519.307 WILHELM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 905
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	115	0	75	109	0	36
	daily milk index	g	119	0	84	112	0	39
	meat index	g	111	0	73	107	0	34
	fitness	g	93	0	80	91	0	38
	ecological total merit index	g	111	0	82	104	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	518	0	76	313	0	35
	daily fat yield	g	30.2	0	76	21.1	0	35
	daily protein yield	g	23.9	0	75	14.7	0	35
	daily fat content	g	0.1	0	76	0.1	0	35
	daily protein content	g	0.07	0	75	0.05	0	35
3.Meso	net gain	g	116	0	73	109	0	34
	randman	g	106	0	72	105	0	34
	class	g	105	0	72	104	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	103	0	71	96	0	35
	persistence	g	98	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	95	0	81	90	0	38
	somatic cell score	g	93	0	76	91	0	35
	milking speed	g	97	0	82	99	0	35
	mastitis	g	94	0	58	89	0	34
	cysts	g	98	0	65	99	0	34
6.Plodnost	fertility	g	90	0	70	96	0	35
	calving ease paternal	g	104	0	77	96	0	35
	calving ease maternal	g	99	0	73	99	0	35
	vitality	g	96	0	69	95	0	35
	early fertility disorder	g	104	0	65	104	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	111	0	79	111	0	33
	sum. muscularity	g	100	0	69	104	0	33
	sum. legs	g	109	0	65	105	0	33
	sum. udder	g	114	0	80	105	0	33
	rump height	g	109	0	76	110	0	33
	back length	g	110	0	71	111	0	33
	rump width	g	111	0	70	108	0	33
	body depth	g	109	0	69	109	0	33
	rump angle	g	97	0	73	101	0	33
	rear leg side view	g	87	0	73	92	0	33
	hock joint thickness	g	93	0	73	94	0	33
	pasterns	g	112	0	69	107	0	33
	hoof height	g	109	0	62	106	0	33
	fore udder length	g	100	0	69	103	0	33
	rear udder length	g	100	0	70	104	0	33
fore udd. attach.	g	113	0	72	108	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200564975**
Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **144 / 905**
MG: **F4M+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 2200167682**

Datum rođenja: **08.07.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **AT 786.519.307 WILHELM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 905**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	96	0	67	97	0	33
	udder depth	g	110	0	76	103	0	33
	teat length	g	94	0	79	103	0	33
	teat thickness	g	109	0	71	112	0	33
	rear teats direction	g	107	0	76	105	0	33
	front teat placement	g	113	0	82	100	0	33
	rear teat placement	g	99	0	69	97	0	32
	udder cleanliness	g	100	0	70	101	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 simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima