

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200938512
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 603 / 1092
MG: A2A2 DWH+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200474816

Datum rođenja: 16.02.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 707 / 1092
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	116	0	75	114	0	36
	daily milk index	g	122	0	84	122	0	39
	meat index	g	105	0	73	105	0	34
	fitness	g	94	0	80	89	0	39
	ecological total merit index	g	105	0	82	107	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	1104	0	77	900	0	35
	daily fat yield	g	31.7	0	76	34.7	0	35
	daily protein yield	g	29.7	0	75	27.6	0	35
	daily fat content	g	-0.16	0	76	-0.04	0	35
	daily protein content	g	-0.1	0	75	-0.04	0	35
3.Meso	net gain	g	104	0	74	111	0	34
	randman	g	100	0	73	98	0	34
	class	g	107	0	72	106	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	98	0	71	93	0	35
	persistency	g	101	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	93	0	82	93	0	39
	somatic cell score	g	95	0	77	96	0	35
	milking speed	g	111	0	83	114	0	36
	mastitis	g	93	0	58	92	0	34
	cysts	g	95	0	65	94	0	35
6.Plodnost	fertility	g	94	0	70	88	0	35
	calving ease paternal	g	96	0	78	99	0	36
	calving ease maternal	g	97	0	74	104	0	35
	vitality	g	99	0	70	99	0	35
	early fertility disorder	g	95	0	65	95	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	99	0	79	105	0	33
	sum. muscularity	g	105	0	69	102	0	33
	sum. legs	g	110	0	65	100	0	33
	sum. udder	g	92	0	80	102	0	33
	rump height	g	96	0	77	103	0	33
	back length	g	100	0	72	106	0	33
	rump width	g	101	0	71	106	0	33
	body depth	g	102	0	70	108	0	33
	rump angle	g	100	0	73	98	0	33
	rear leg side view	g	91	0	74	96	0	33
	hock joint thickness	g	92	0	73	93	0	33
	pasterns	g	108	0	69	102	0	33
	hoof height	g	117	0	63	110	0	33
	fore udder length	g	109	0	70	109	0	33
	rear udder length	g	108	0	70	107	0	33
fore udd. attach.	g	102	0	72	104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200938512**
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **603 / 1092**
MG: **A2A2 DWH+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0200474816**

Datum rođenja: **16.02.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **707 / 1092**
Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	102	0	68	104	0	33
	udder depth	g	88	0	76	94	0	33
	teat length	g	98	0	80	95	0	33
	teat thickness	g	106	0	71	105	0	33
	rear teats direction	g	93	0	77	105	0	33
	front teat placement	g	85	0	82	92	0	33
	rear teat placement	g	97	0	71	101	0	33
	udder cleanliness	g	103	0	71	103	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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima