

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200810262
Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017
Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 783 / 1092
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 14.01.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZ): 862 / 1092
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	112	0	67	115	0	39
	daily milk index	g	122	0	82	123	0	42
	meat index	k	104	0	28	104	0	30
	fitness	g	87	0	77	90	0	40
	ecological total merit index	g	102	0	75	110	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	623	0	73	869	0	39
	daily fat yield	g	42	0	73	41.3	0	39
	daily protein yield	g	21.7	0	72	25.8	0	39
	daily fat content	g	0.19	0	73	0.06	0	39
	daily protein content	g	0	0	72	-0.05	0	39
3.Meso	net gain	k	111	0	28	111	0	30
	randman	k	99	0	27	99	0	29
	class	k	104	0	28	104	0	30
4.Dugovječnost	longevity	g	94	0	67	96	0	37
	persistence	g	93	0	70	96	0	32
5.Vime-zdravlje	udder health	g	91	0	79	94	0	41
	somatic cell score	g	94	0	73	94	0	39
	milking speed	g	100	0	79	106	0	39
	mastitis	g	83	0	54	91	0	35
	cysts	g	93	0	61	98	0	36
6.Plodnost	fertility	g	87	0	66	88	0	37
	calving ease paternal	g	89	0	74	98	0	38
	calving ease maternal	g	99	0	70	102	0	38
	vitality	g	100	0	66	98	0	37
	early fertility disorder	g	98	0	61	96	0	36
7.Vanjština	sum. frame	g	109	0	76	111	0	32
	sum. muscularity	g	91	0	65	92	0	32
	sum. legs	g	100	0	61	99	0	32
	sum. udder	g	119	0	76	117	0	32
	rump height	g	105	0	73	108	0	32
	back length	g	115	0	68	116	0	32
	rump width	g	113	0	67	111	0	32
	body depth	g	112	0	66	112	0	32
	rump angle	g	92	0	69	92	0	32
	rear leg side view	g	90	0	69	93	0	32
	hock joint thickness	g	95	0	69	97	0	32
	pasterns	g	100	0	65	96	0	32
	hoof height	g	108	0	59	104	0	32
	fore udder length	g	109	0	66	110	0	32
	rear udder length	g	117	0	66	111	0	32
fore udd. attach.	g	114	0	68	116	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200810262**
Datum zaprimanja uzorka: **20.02.2017**
Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **783 / 1092**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4101865308**

Datum rođenja: **14.01.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **862 / 1092**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	105	0	64	105	0	32
	udder depth	g	99	0	72	105	0	32
	teat length	g	87	0	76	94	0	32
	teat thickness	g	98	0	68	101	0	32
	rear teats direction	g	120	0	73	117	0	32
	front teat placement	g	110	0	78	103	0	32
	rear teat placement	g	114	0	66	112	0	32
	udder cleanliness	g	106	0	67	103	0	32

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		