

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200984591

Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020

Otac: AT 853.129.222 HERZOG

Rang po polubraći SI (GZW):

MG: A2A2 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Majka: HR 6101554426

Datum rođenja: 01.11.2017

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći ESI (OEZW):

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	n	112	0	30	110	0	24
	daily milk index	n	123	0	37			
	meat index	k	101	0	8			
	fitness	k	97	0	48	96	0	24
	ecological total merit index	n	106	0	56	105	0	25
2.Proizvodnja	daily milk yield	n	732	0	25			
	daily fat yield	n	26.4	0	25			
	daily protein yield	n	27.6	0	25			
	daily fat content	n	-0.05	0	25			
	daily protein content	n	0.02	0	25			
3.Meso	net gain	k	100	0	8			
	randman	k	101	0	8			
	class	k	101	0	8			
4.Dugovječnost	longevity	k	98	0	34	95	0	23
	persistence	n	105	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	n	88	0	43	96	0	25
	somatic cell score	n	92	0	25			
	milking speed	n	98	0	25			
	mastitis	k	93	0	21	93	0	
	cysts	k	103	0	23	103	0	
6.Plodnost	fertility	k	105	0	24	105	0	
	calving ease paternal	n	98	0	25	98	0	
	calving ease maternal	n	100	0	24	100	0	
	vitality	n	92	0	24	92	0	
	early fertility disorder	k	99	0	23	99	0	
7.Vanjština	sum. frame	n	96	0	77	111	0	25
	sum. muscularity	n	95	0	67	85	0	24
	sum. legs	n	98	0	62	101	0	24
	sum. udder	n	95	0	79	102	0	24
	rump height	n	92	0	75	113	0	25
	back length	n	105	0	69	119	0	25
	rump width	n	98	0	68	103	0	25
	body depth	n	104	0	67	105	0	24
	rump angle	n	104	0	71	108	0	24
	rear leg side view	n	104	0	72	105	0	24
	hock joint thickness	n	106	0	72	112	0	24
	pasterns	n	91	0	66	91	0	24
	hoof height	n	95	0	60	97	0	23
	fore udder length	n	105	0	67	100	0	24
	rear udder length	n	107	0	67	107	0	24
	fore udd. attach.	n	92	0	70	96	0	24

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200984591

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.11.2017

Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: AT 853.129.222 HERZOG

Majka: HR 6101554426

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW):

Rang po polubraći ESI (OEZW):

MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	n	102	0	65	105	0	24
	udder depth	n	88	0	74	101	0	25
	teat length	n	98	0	78	97	0	25
	teat thickness	n	98	0	69	98	0	25
	rear teats direction	n	113	0	75	106	0	25
	front teat placement	n	101	0	82	103	0	25
	rear teat placement	n	109	0	69	104	0	24
	udder cleanliness	n	106	0	68	100	0	24

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		