

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200984751
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: AT 853.129.222 HERZOG
Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 227
MG: A1A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200183800

Datum rođenja: 06.11.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 227
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	113	0	74	112	0	37
	daily milk index	g	107	0	84	108	0	41
	meat index	g	115	0	70	112	0	36
	fitness	g	105	0	79	99	0	39
	ecological total merit index	g	104	0	81	106	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	362	0	76	359	0	38
	daily fat yield	g	6.4	0	75	9.2	0	38
	daily protein yield	g	11.9	0	74	14.7	0	37
	daily fat content	g	-0.11	0	75	-0.07	0	38
	daily protein content	g	-0.01	0	74	0.02	0	37
3.Meso	net gain	g	114	0	72	113	0	36
	randman	g	107	0	70	107	0	35
	class	g	113	0	70	111	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	110	0	68	101	0	35
	persistency	g	101	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	108	0	80	101	0	40
	somatic cell score	g	109	0	75	101	0	37
	milking speed	g	97	0	81	104	0	38
	mastitis	g	104	0	53	96	0	31
	cysts	g	105	0	62	102	0	34
6.Plodnost	fertility	g	102	0	68	100	0	35
	calving ease paternal	g	82	0	77	89	0	37
	calving ease maternal	g	102	0	72	103	0	36
	vitality	g	87	0	68	91	0	36
	early fertility disorder	g	103	0	63	97	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	108	0	78	112	0	33
	sum. muscularity	g	107	0	67	103	0	32
	sum. legs	g	91	0	62	96	0	31
	sum. udder	g	98	0	78	97	0	32
	rump height	g	111	0	75	114	0	33
	back length	g	111	0	70	113	0	33
	rump width	g	103	0	69	105	0	33
	body depth	g	100	0	68	105	0	32
	rump angle	g	111	0	71	116	0	33
	rear leg side view	g	110	0	72	107	0	32
	hock joint thickness	g	98	0	72	101	0	32
	pasterns	g	92	0	67	96	0	32
	hoof height	g	100	0	60	103	0	31
	fore udder length	g	96	0	68	97	0	32
	rear udder length	g	89	0	68	92	0	32
fore udd. attach.	g	94	0	70	93	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200984751**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **AT 853.129.222 HERZOG**
Rang po polubraći SI (GZW): **91 / 227**
MG: **A1A2 F2M+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200183800**

Datum rođenja: **06.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **123 / 227**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	96	0	66	95	0	32
	udder depth	g	106	0	75	101	0	33
	teat length	g	87	0	78	89	0	33
	teat thickness	g	88	0	70	93	0	33
	rear teats direction	g	95	0	75	102	0	33
	front teat placement	g	101	0	81	103	0	33
	rear teat placement	g	97	0	67	99	0	31
	udder cleanliness	g	102	0	69	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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima