

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201136914
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 46673832 WOBLER

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 19.01.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 274 / 1051
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 523 / 1051
Posjednik: DAMIR BODA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	123	0	75	121	0	44
	daily milk index	g	124	0	84	115	0	46
	meat index	g	107	0	72	106	0	43
	fitness	g	100	0	80	104	0	45
	ecological total merit index	g	118	0	81	118	0	45
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	1081	0	76	773	0	44
	daily fat yield	g	36.8	0	76	21.9	0	44
	daily protein yield	g	30.8	0	75	21.6	0	44
	daily fat content	g	-0.09	0	76	-0.12	0	44
	daily protein content	g	-0.08	0	75	-0.07	0	44
3.Meso	net gain	g	114	0	73	106	0	43
	randman	g	99	0	73	102	0	43
	class	g	108	0	71	107	0	43
4.Dugovječnost	longevity	g	101	0	70	108	0	42
	persistency	g	101	0	73	105	0	43
5.Vime-zdravlje	udder health	g	105	0	81	107	0	45
	somatic cell score	g	106	0	76	108	0	44
	milking speed	g	100	0	82	104	0	45
	mastitis	g	101	0	57	104	0	38
	cysts	g	98	0	64	98	0	41
6.Plodnost	fertility	g	93	0	69	94	0	42
	calving ease paternal	g	103	0	77	107	0	44
	calving ease maternal	g	105	0	73	105	0	43
	vitality	g	104	0	69	105	0	42
	early fertility disorder	g	95	0	65	100	0	41
7.Vanjština	sum. frame	g	113	0	78	103	0	44
	sum. muscularity	g	109	0	68	111	0	42
	sum. legs	g	97	0	64	100	0	41
	sum. udder	g	102	0	79	105	0	45
	rump height	g	116	0	76	103	0	44
	back length	g	108	0	71	101	0	43
	rump width	g	107	0	70	106	0	42
	body depth	g	106	0	69	101	0	42
	rump angle	g	98	0	72	99	0	43
	rear leg side view	g	90	0	73	95	0	43
	hock joint thickness	g	92	0	73	93	0	43
	pasterns	g	101	0	68	102	0	42
	hoof height	g	103	0	62	103	0	40
	fore udder length	g	106	0	69	104	0	42
rear udder length	g	99	0	69	100	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201136914
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 19.01.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 274 / 1051
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 523 / 1051
Posjednik: DAMIR BODA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	101	0	71	103	0	43
	suspensory ligament	g	100	0	67	98	0	42
	udder depth	g	103	0	75	101	0	44
	teat length	g	101	0	79	93	0	45
	teat thickness	g	106	0	71	100	0	43
	rear teats direction	g	96	0	76	105	0	44
	front teat placement	g	82	0	81	98	0	45
	rear teat placement	g	96	0	70	102	0	42
	udder cleanliness	g	103	0	70	101	0	42

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		