

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201266035
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

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

Datum rođenja: 20.12.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA

Rang po polubračići SI (GZW): 151 / 295
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubračići ESI (OEZW): 188 / 295
Posjednik: ANA ČURDIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	119	0	73	121	0	42
	daily milk index	g	120	0	83	116	0	45
	meat index	g	96	0	71	108	0	43
	fitness	g	106	0	77	103	0	43
	ecological total merit index	g	116	0	79	117	0	44
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	946	0	75	797	0	43
	daily fat yield	g	35.9	0	74	28.7	0	43
	daily protein yield	g	21.1	0	73	17.5	0	42
	daily fat content	g	-0.04	0	74	-0.05	0	43
	daily protein content	g	-0.14	0	73	-0.12	0	42
3.Meso	net gain	g	108	0	72	112	0	43
	randman	g	88	0	72	102	0	43
	class	g	99	0	70	108	0	43
4.Dugovječnost	longevity	g	104	0	65	103	0	37
	persistency	g	101	0	72	103	0	42
5.Vime-zdravlje	udder health	g	105	0	79	107	0	44
	somatic cell score	g	105	0	74	106	0	42
	milking speed	g	114	0	81	104	0	44
	mastitis	g	103	0	50	105	0	31
	cysts	g	102	0	58	102	0	35
6.Plodnost	fertility	g	106	0	65	96	0	38
	calving ease paternal	g	99	0	77	102	0	44
	calving ease maternal	g	107	0	71	111	0	42
	vitality	g	96	0	68	102	0	42
	early fertility disorder	g	104	0	60	99	0	37
7.Vanjština	sum. frame	g	107	0	77	106	0	44
	sum. muscularity	g	106	0	66	112	0	41
	sum. legs	g	101	0	61	101	0	38
	sum. udder	g	104	0	77	108	0	43
	rump height	g	106	0	75	106	0	43
	back length	g	104	0	70	106	0	42
	rump width	g	106	0	68	108	0	41
	body depth	g	104	0	67	103	0	41
	rump angle	g	100	0	71	103	0	42
	rear leg side view	g	98	0	71	97	0	42
	hock joint thickness	g	91	0	70	93	0	42
	pasterns	g	102	0	66	103	0	40
	hoof height	g	106	0	58	106	0	37
	fore udder length	g	103	0	67	98	0	41
rear udder length	g	99	0	67	96	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201266035
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 51373137 WORLDCUP

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

Datum rođenja: 20.12.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 188 / 295
Posjednik: ANA ČURDIJA

Rang po polubraći SI (GZW): 151 / 295
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	104	0	69	106	0	41
	suspensory ligament	g	98	0	64	102	0	40
	udder depth	g	102	0	74	105	0	43
	teat length	g	97	0	78	93	0	44
	teat thickness	g	99	0	69	98	0	42
	rear teats direction	g	106	0	74	108	0	43
	front teat placement	g	101	0	80	102	0	44
	rear teat placement	g	102	0	68	102	0	41
	udder cleanliness	g	103	0	68	104	0	41

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		