

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201041231
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 49574824 VERSMOLD
Rang po polubraći SI (GZW): 164 / 253
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 03.07.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 173 / 253
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	104	0	75	108	0	39
	daily milk index	g	106	0	84	108	0	43
	meat index	g	92	0	72	98	0	38
	fitness	g	100	0	79	102	0	40
	ecological total merit index	g	104	0	81	108	0	40
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	342	0	77	383	0	40
	daily fat yield	g	5.3	0	76	9.2	0	40
	daily protein yield	g	10.2	0	75	11.5	0	40
	daily fat content	g	-0.11	0	76	-0.08	0	40
	daily protein content	g	-0.02	0	75	-0.02	0	40
3.Meso	net gain	g	93	0	73	99	0	38
	randman	g	92	0	72	99	0	38
	class	g	96	0	71	98	0	38
4.Dugovječnost	longevity	g	110	0	67	106	0	35
	persistency	g	95	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	103	0	80	103	0	42
	somatic cell score	g	101	0	76	101	0	40
	milking speed	g	119	0	83	113	0	40
	mastitis	g	101	0	50	102	0	29
	cysts	g	100	0	60	100	0	33
6.Plodnost	fertility	g	93	0	68	97	0	36
	calving ease paternal	g	103	0	78	106	0	39
	calving ease maternal	g	102	0	73	102	0	38
	vitality	g	97	0	70	99	0	38
	early fertility disorder	g	91	0	62	98	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	93	0	79	97	0	33
	sum. muscularity	g	102	0	68	99	0	32
	sum. legs	g	99	0	62	98	0	30
	sum. udder	g	109	0	79	103	0	32
	rump height	g	93	0	76	98	0	33
	back length	g	97	0	71	99	0	32
	rump width	g	95	0	70	97	0	32
	body depth	g	92	0	69	94	0	32
	rump angle	g	100	0	72	102	0	32
	rear leg side view	g	108	0	72	102	0	32
	hock joint thickness	g	99	0	72	96	0	32
	pasterns	g	96	0	68	95	0	32
	hoof height	g	103	0	59	101	0	30
	fore udder length	g	97	0	68	99	0	32
	rear udder length	g	101	0	69	102	0	32
fore udd. attach.	g	108	0	71	102	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201041231
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 49574824 VERSMOLD
Rang po polubraći SI (GZW): 164 / 253
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 03.07.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 173 / 253
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	100	0	66	101	0	31
	udder depth	g	111	0	75	105	0	32
	teat length	g	112	0	79	111	0	33
	teat thickness	g	113	0	70	112	0	32
	rear teats direction	g	99	0	76	98	0	32
	front teat placement	g	112	0	82	112	0	32
	rear teat placement	g	108	0	69	106	0	32
	udder cleanliness	g	102	0	69	101	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima