

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201288507
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 213 / 594
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6201067927

Datum rođenja: 08.06.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 594
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	124	0	73	121	0	43
	daily milk index	g	114	0	83	112	0	45
	meat index	g	112	0	70	108	0	43
	fitness	g	113	0	78	111	0	44
	ecological total merit index	g	124	0	80	119	0	44
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	821	0	75	638	0	43
	daily fat yield	g	16.9	0	74	14.4	0	43
	daily protein yield	g	21.6	0	73	19.9	0	43
	daily fat content	g	-0.2	0	74	-0.14	0	43
	daily protein content	g	-0.09	0	73	-0.03	0	43
3.Meso	net gain	g	114	0	72	108	0	43
	randman	g	105	0	70	105	0	43
	class	g	109	0	70	106	0	43
4.Dugovječnost	longevity	g	116	0	67	107	0	40
	persistency	g	97	0	73	99	0	43
5.Vime-zdravlje	udder health	g	110	0	79	114	0	44
	somatic cell score	g	112	0	74	115	0	43
	milking speed	g	102	0	80	100	0	45
	mastitis	g	102	0	50	104	0	33
	cysts	g	102	0	60	103	0	37
6.Plodnost	fertility	g	109	0	67	106	0	40
	calving ease paternal	g	97	0	76	104	0	44
	calving ease maternal	g	102	0	71	97	0	42
	vitality	g	99	0	68	106	0	42
	early fertility disorder	g	111	0	61	108	0	38
7.Vanjština	sum. frame	g	98	0	77	98	0	44
	sum. muscularity	g	107	0	66	104	0	40
	sum. legs	g	100	0	60	101	0	38
	sum. udder	g	103	0	76	106	0	43
	rump height	g	97	0	74	97	0	43
	back length	g	103	0	69	101	0	42
	rump width	g	97	0	68	100	0	41
	body depth	g	98	0	66	97	0	41
	rump angle	g	96	0	70	103	0	42
	rear leg side view	g	96	0	70	94	0	41
	hock joint thickness	g	87	0	70	91	0	41
	pasterns	g	103	0	65	100	0	40
	hoof height	g	101	0	57	102	0	37
	fore udder length	g	113	0	66	112	0	40
	rear udder length	g	102	0	67	104	0	41
fore udd. attach.	g	106	0	68	105	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201288507**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **213 / 594**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6201067927**

Datum rođenja: **08.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **133 / 594**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	106	0	64	106	0	39
	udder depth	g	99	0	73	99	0	43
	teat length	g	123	0	77	111	0	44
	teat thickness	g	109	0	69	100	0	41
	rear teats direction	g	102	0	74	109	0	43
	front teat placement	g	100	0	79	106	0	44
	rear teat placement	g	109	0	66	104	0	40
	udder cleanliness	g	100	0	67	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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima