

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201282420
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 652
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200737395

Datum rođenja: 27.06.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 652
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	140	0	71	122	0	28
	daily milk index	g	138	0	81	124	0	31
	meat index	g	95	0	72	100	0	42
	fitness	g	119	0	76	107	0	34
	ecological total merit index	g	138	0	78	122	0	36
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	1440	0	71	849	0	27
	daily fat yield	g	59.3	0	71	35.1	0	27
	daily protein yield	g	47	0	70	28.5	0	26
	daily fat content	g	-0.01	0	71	0	0	27
	daily protein content	g	-0.04	0	70	-0.02	0	26
3.Meso	net gain	g	96	0	73	100	0	42
	randman	g	96	0	72	100	0	42
	class	g	96	0	70	101	0	41
4.Dugovječnost	longevity	g	118	0	66	113	0	29
	persistency	g	107	0	69	100	0	38
5.Vime-zdravlje	udder health	g	127	0	77	110	0	32
	somatic cell score	g	128	0	71	110	0	26
	milking speed	g	92	0	79	103	0	28
	mastitis	g	117	0	51	113	0	32
	cysts	g	104	0	58	101	0	34
6.Plodnost	fertility	g	97	0	65	90	0	37
	calving ease paternal	g	106	0	77	108	0	44
	calving ease maternal	g	101	0	72	103	0	42
	vitality	g	111	0	69	109	0	42
	early fertility disorder	g	96	0	59	96	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	108	0	75	110	0	41
	sum. muscularity	g	91	0	62	94	0	35
	sum. legs	g	114	0	57	112	0	33
	sum. udder	g	127	0	76	124	0	41
	rump height	g	109	0	72	113	0	39
	back length	g	108	0	65	111	0	37
	rump width	g	102	0	64	103	0	36
	body depth	g	110	0	63	105	0	36
	rump angle	g	86	0	67	96	0	37
	rear leg side view	g	95	0	67	91	0	37
	hock joint thickness	g	107	0	67	106	0	37
	pasterns	g	102	0	62	101	0	35
	hoof height	g	105	0	54	102	0	32
	fore udder length	g	123	0	63	122	0	35
	rear udder length	g	120	0	63	112	0	36
fore udd. attach.	g	112	0	66	106	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201282420**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 652**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 2200737395**

Datum rođenja: **27.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 652**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	104	0	60	109	0	34
	udder depth	g	103	0	71	107	0	39
	teat length	g	109	0	75	95	0	41
	teat thickness	g	92	0	65	93	0	36
	rear teats direction	g	119	0	72	115	0	39
	front teat placement	g	117	0	79	106	0	42
	rear teat placement	g	106	0	64	103	0	36
	udder cleanliness	g	104	0	64	104	0	36

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima