

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200908162
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 612
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0102018314

Datum rođenja: 08.08.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 447.242.233 DIONIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 612
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	110	0	75	98	0	37
	daily milk index	g	108	0	84	98	0	40
	meat index	g	107	0	71	109	0	35
	fitness	g	99	0	80	94	0	39
	ecological total merit index	g	109	0	81	99	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	388	0	76	113	0	36
	daily fat yield	g	9.5	0	75	-4.4	0	36
	daily protein yield	g	12.7	0	75	0.7	0	36
	daily fat content	g	-0.08	0	75	-0.11	0	36
	daily protein content	g	-0.01	0	75	-0.04	0	36
3.Meso	net gain	g	110	0	73	109	0	35
	randman	g	102	0	71	106	0	35
	class	g	106	0	70	106	0	35
4.Dugovječnost	longevity	g	99	0	70	94	0	36
	persistency	g	102	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	103	0	81	101	0	39
	somatic cell score	g	102	0	76	100	0	36
	milking speed	g	106	0	82	97	0	36
	mastitis	g	105	0	56	102	0	34
	cysts	g	102	0	64	102	0	35
6.Plodnost	fertility	g	92	0	69	91	0	35
	calving ease paternal	g	93	0	77	92	0	36
	calving ease maternal	g	101	0	73	100	0	36
	vitality	g	109	0	68	99	0	35
	early fertility disorder	g	91	0	64	88	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	105	0	78	104	0	33
	sum. muscularity	g	98	0	68	102	0	33
	sum. legs	g	105	0	63	99	0	33
	sum. udder	g	101	0	79	100	0	33
	rump height	g	106	0	76	105	0	33
	back length	g	106	0	71	104	0	33
	rump width	g	104	0	70	105	0	33
	body depth	g	102	0	69	104	0	33
	rump angle	g	114	0	72	108	0	33
	rear leg side view	g	97	0	72	104	0	33
	hock joint thickness	g	104	0	72	99	0	33
	pasterns	g	106	0	68	102	0	33
	hoof height	g	103	0	61	100	0	33
	fore udder length	g	102	0	69	102	0	33
	rear udder length	g	92	0	69	93	0	33
fore udd. attach.	g	92	0	71	94	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200908162**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći SI (GZW): **157 / 612**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0102018314**

Datum rođenja: **08.08.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **AT 447.242.233 DIONIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **80 / 612**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	100	0	66	102	0	33
	udder depth	g	104	0	75	101	0	33
	teat length	g	86	0	79	92	0	33
	teat thickness	g	99	0	70	97	0	33
	rear teats direction	g	108	0	76	107	0	33
	front teat placement	g	99	0	81	104	0	33
	rear teat placement	g	109	0	68	110	0	32
	udder cleanliness	g	104	0	69	104	0	33

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