

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200848828
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći SI (GZW): 373 / 612
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200407802

Datum rođenja: 02.09.2016
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 284 / 612
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	103	0	74	102	0	38
	daily milk index	g	99	0	84	103	0	41
	meat index	g	110	0	71	109	0	36
	fitness	g	99	0	79	96	0	40
	ecological total merit index	g	102	0	81	102	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	31	0	76	159	0	37
	daily fat yield	g	5.6	0	75	9.8	0	37
	daily protein yield	g	-6.5	0	74	0.8	0	37
	daily fat content	g	0.05	0	75	0.05	0	37
	daily protein content	g	-0.1	0	74	-0.06	0	37
3.Meso	net gain	g	116	0	72	111	0	36
	randman	g	103	0	70	106	0	36
	class	g	107	0	70	106	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	93	0	69	93	0	37
	persistence	g	103	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	98	0	80	98	0	40
	somatic cell score	g	98	0	75	99	0	37
	milking speed	g	111	0	81	101	0	38
	mastitis	g	96	0	55	99	0	35
	cysts	g	103	0	63	104	0	36
6.Plodnost	fertility	g	104	0	69	100	0	36
	calving ease paternal	g	97	0	77	93	0	37
	calving ease maternal	g	107	0	72	103	0	37
	vitality	g	94	0	68	94	0	36
	early fertility disorder	g	93	0	64	93	0	36
7.Vanjština	sum. frame	g	112	0	78	109	0	33
	sum. muscularity	g	96	0	67	99	0	33
	sum. legs	g	95	0	63	98	0	33
	sum. udder	g	95	0	78	95	0	33
	rump height	g	115	0	75	110	0	33
	back length	g	110	0	70	108	0	33
	rump width	g	102	0	69	104	0	33
	body depth	g	106	0	68	107	0	33
	rump angle	g	115	0	71	109	0	33
	rear leg side view	g	106	0	71	103	0	33
	hock joint thickness	g	104	0	71	103	0	33
	pasterns	g	100	0	67	100	0	33
	hoof height	g	95	0	60	94	0	33
	fore udder length	g	99	0	68	100	0	33
	rear udder length	g	91	0	68	95	0	33
fore udd. attach.	g	87	0	70	93	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200848828**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći SI (GZW): **373 / 612**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 7200407802**

Datum rođenja: **02.09.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **284 / 612**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	99	0	66	100	0	33
	udder depth	g	105	0	74	99	0	33
	teat length	g	93	0	78	99	0	33
	teat thickness	g	100	0	70	101	0	33
	rear teats direction	g	100	0	75	99	0	33
	front teat placement	g	102	0	80	99	0	33
	rear teat placement	g	104	0	67	103	0	33
	udder cleanliness	g	99	0	69	99	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima