

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200926069**
Datum zaprimanja uzorka: **20.02.2017**
Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **873 / 1115**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 6200143112**

Datum rođenja: **04.02.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **848 / 1115**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	76	108	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	85	115	-1	40
	indeks mesnatosti	g	98	1	73	101	1	36
	fitnes	g	88	0	81	92	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	103	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	576	-22	77	536	-56	37
	dnevna kol. masti	g	37.6	-1.7	76	31.9	-1.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	-1.2	76	15.5	-1.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	-0.01	76	0.12	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	76	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	74	105	0	36
	randman	g	89	0	73	92	0	36
	klase mesa	g	105	1	72	106	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	71	95	-1	37
	perzistencija	g	98	1	77	97	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	97	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	98	0	37
	protok mlijeka	g	105	-1	83	107	-1	37
	mastitis	g	100	0	59	95	0	35
	ciste	g	88	-1	65	94	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	76	-2	70	87	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	103	0	37
	vitalnost	g	96	-1	70	99	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	66	99	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	79	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	96	1	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	104	0	33
	visina križa	g	102	0	77	98	0	33
	duljina leđa	g	103	-1	72	102	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	71	104	1	33
	dubina trupa	g	100	-1	70	103	0	33
	položaj zdjelice	g	97	1	73	98	1	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	74	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	74	88	0	33
	putice	g	100	0	69	99	0	33
	visina papaka	g	110	0	63	107	1	33
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	70	109	2	33
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	70	104	0	33
kut pred. vimena	g	113	1	73	110	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200926069**
Datum zaprimanja uzorka: **20.02.2017**
Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **873 / 1115**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 6200143112**

Datum rođenja: **04.02.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **848 / 1115**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	1	68	100	0	33
	dubina vimena	g	105	2	76	100	0	33
	duljina sisa	g	94	-1	80	97	-1	33
	debljina sisa	g	94	0	72	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	1	77	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	3	83	92	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	72	97	0	33
	čistoća vimena	g	103	1	71	104	1	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 2112 i 2111

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima