

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200899252

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.01.2017

Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 01.06.2021

Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA

Majka: HR 2102015250

Majčin otac: AT 841.069.834 WAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1673 / 3070

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1187 / 3070

MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	75	112	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	115	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	72	107	0	38
	fitnes	g	93	0	80	93	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	731	0	76	701	0	40
	dnevna kol. masti	g	32.2	0	76	30	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	0	75	17.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	76	0	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	113	0	73	111	0	38
	randman	g	99	0	73	100	0	38
	klase mesa	g	106	0	71	107	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	95	0	38
	perzistencija	g	98	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	81	96	0	42
	broj somatskih stanica	g	100	0	76	98	0	40
	protok mlijeka	g	107	0	82	110	0	40
	mastitis	g	97	0	57	93	0	36
	ciste	g	95	0	64	97	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	70	91	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	104	0	38
	vitalnost	g	104	0	69	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	69	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	92	0	64	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	104	0	33
	visina križa	g	103	0	76	104	0	33
	duljina leđa	g	99	0	71	104	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	70	110	0	33
	dubina trupa	g	101	0	69	104	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	72	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	93	0	33
	putice	g	98	0	68	98	0	33
	visina papaka	g	99	0	62	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	102	0	33
kut pred. vimena	g	101	0	71	105	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200899252**
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1673 / 3070**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **05.01.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1187 / 3070**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	67	98	0	33
	dubina vimena	g	100	0	75	100	0	33
	duljina sisa	g	93	0	79	97	0	33
	debljina sisa	g	99	0	71	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	82	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	69	96	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	70	101	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 2106 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
1	TP	Trombopatija	+-	M		