

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): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 09.08.2022

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 2102015250

Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1210 / 3678

Rang po polubraći ESI (OEZW): 865 / 3678

MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	1	77	108	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	1	85	112	-1	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	106	-1	38
	fitnes	g	95	1	82	92	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	83	104	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	699	18	78	543	-26	40
	dnevna kol. masti	g	28.1	0.4	77	24.9	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	1.4	77	13.7	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	0.02	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	77	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	1	75	111	0	38
	randman	g	102	0	74	100	-1	38
	klase mesa	g	106	0	73	106	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	2	73	93	0	39
	perzistencija	g	104	-1	78	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	95	0	42
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	96	-1	40
	protok mlijeka	g	104	-1	84	107	-1	40
	mastitis	g	99	-1	61	93	-1	37
	ciste	g	93	0	66	95	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	87	2	72	91	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	99	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	103	0	39
	vitalnost	g	105	2	71	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	1	67	101	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	91	-2	65	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	-2	82	101	-1	33
	visina križa	g	99	1	78	102	1	33
	duljina leđa	g	99	1	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	72	109	0	33
	dubina trupa	g	98	0	71	103	-1	33
	položaj zdjelice	g	96	1	75	101	1	33
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	75	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-3	75	91	-1	33
	putice	g	97	0	70	99	0	33
	visina papaka	g	101	-1	62	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	72	100	-1	33
kut pred. vimena	g	101	-2	74	105	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200899252**
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1210 / 3678**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **05.01.2017**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **865 / 3678**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	97	-1	33
	dubina vimena	g	102	0	78	99	-1	33
	duljina sisa	g	94	0	82	98	0	33
	debljina sisa	g	96	-1	73	99	-1	33
	smjer zad. sisa	g	105	-2	79	102	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	85	89	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	76	95	0	32
	čistoća vimena	g	101	-1	72	102	-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 2208 i 2207

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		