

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): 04.04.2021

Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA

Majka: HR 2102015250

Majčin otac: AT 841.069.834 WAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1602 / 2949

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1144 / 2949

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	4	75	112		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	3	84	115		43
	indeks mesnatosti	g	106	-2	72	107	1	38
	fitnes	g	93	2	80	93		41
	ekološki selekc. indeks	g	109	2	81	107		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	731	324	76	701		40
	dnevna kol. masti	g	32.2	1.6	76	30		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	6.7	75	17.3		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.15	76	0		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.06	75	-0.09		39
3.Meso	neto prirast	g	113	3	73	111	1	38
	randman	g	99	-3	73	100	2	38
	klase mesa	g	106	-2	71	107	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	6	70	95		38
	perzistencija	g	98	1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	2	81	96	0	42
	broj somatskih stanica	g	100	1	76	98	0	40
	protok mlijeka	g	107	1	82	110	3	40
	mastitis	g	97		57	93		36
	ciste	g	95		64	97		37
6.Plodnost	plodnost	g	85	-1	70	91	-4	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	-2	77	100	-2	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	6	73	104	3	38
	vitalnost	g	104	-6	69	98	-2	38
	poremećaj plodnosti	g	96		65	100		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	69	109	1	33
	skupna ocj. noge	g	92	-3	64	96	-1	33
	skupna ocj. vime	g	104	-3	79	104	-3	33
	visina križa	g	103	1	76	104	1	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	1	33
	položaj zdjelice	g	96	-1	72	100	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-3	73	93	-2	33
	putice	g	98	-2	68	98	-1	33
	visina papaka	g	99	-2	62	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	69	103	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	101	-2	69	102	-2	33
kut pred. vimena	g	101	-3	71	105	-1	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): **1602 / 2949**
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): **04.04.2021**
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1144 / 2949**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	67	98	-1	33
	dubina vimena	g	100	-1	75	100	-1	33
	duljina sisa	g	93	-2	79	97	-1	33
	debljina sisa	g	99	-1	71	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	-1	76	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	-3	82	92	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	-2	69	96	-1	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 2104 i 2103

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		