

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): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 08.12.2021

Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA

Majka: HR 2102015250

Majčin otac: AT 841.069.834 WAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1808 / 3279

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1205 / 3279

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	113	-1	76	110	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	85	114	-1	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	107	0	38
	fitnes	g	93	0	81	92	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	82	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	673	5	77	604	-60	40
	dnevna kol. masti	g	27.6	-1.7	76	26.3	-2.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0.2	76	15.7	-1.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.03	76	0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	111	0	38
	randman	g	101	1	73	100	0	38
	klase mesa	g	106	0	73	107	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	71	94	-1	39
	perzistencija	g	105	2	77	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	95	-1	42
	broj somatskih stanica	g	99	-1	77	97	-1	40
	protok mlijeka	g	106	-2	83	108	-2	40
	mastitis	g	100	2	59	94	0	36
	ciste	g	93	0	65	95	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	71	90	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	103	-1	39
	vitalnost	g	103	0	70	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	98	1	66	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	80	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	109	1	33
	skupna ocj. noge	g	92	-1	65	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	103	0	33
	visina križa	g	100	-2	77	103	0	33
	duljina leđa	g	99	0	72	104	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	71	110	1	33
	dubina trupa	g	100	0	70	104	1	33
	položaj zdjelice	g	96	1	74	101	1	33
	kut skoč. zgloba	g	94	-2	74	95	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	74	92	-1	33
	putice	g	97	-2	69	99	1	33
	visina papaka	g	101	1	63	103	1	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	104	2	33
	dulj. zad. vimena	g	99	-2	70	102	0	33
	kut pred. vimena	g	104	1	72	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): **1808 / 3279**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **05.01.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1205 / 3279**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	68	98	0	33
	dubina vimena	g	103	1	77	100	1	33
	duljina sisa	g	92	0	80	97	0	33
	debljina sisa	g	98	0	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	1	83	90	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	72	95	-1	32
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		