

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 2102015250

Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL

Rang po polubračići SI (GZW): 1476 / 4290

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1239 / 4290

MG: A2A2 F1H+- AB pp* TPM+-

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	79	100	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	106	0	38
	fitnes	g	93	0	84	89	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	97	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	341	0	80	264	0	40
	dnevna kol. masti	g	14.5	0	79	14.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0	79	6.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	110	0	38
	randman	g	103	0	76	100	0	38
	klase mesa	g	107	0	75	107	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	89	0	39
	perzistencija	g	104	0	80	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	92	0	42
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	94	0	40
	protok mlijeka	g	102	0	87	106	0	40
	mastitis	g	96	0	67	91	0	38
	ciste	g	96	0	70	96	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	105		69	104		39
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	75	89	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	98	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	101	0	39
	vitalnost	g	103	0	73	97	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	101	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	107	0	39
	skupna ocj. noge	g	90	0	69	94	0	39
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	96	0	40
	visina križa	g	98	0	80	100	0	40
	duljina leđa	g	98	0	75	102	0	39
	širina zdjelice	g	104	0	74	107	0	39
	dubina trupa	g	98	0	73	103	0	39
	položaj zdjelice	g	93	0	77	98	0	40
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	96	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	92	0	40
	putice	g	97	0	73	98	0	39
	visina papaka	g	99	0	66	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	102	0	39
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	100	0	39

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 2102015250

Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL

Rang po polubraču SI (GZW): 1476 / 4290

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1239 / 4290

MG: A2A2 F1H+- AB pp* TPM+-

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	77	100	0	39
	susp. ligament	g	91	0	72	95	0	39
	dubina vimena	g	100	0	80	97	0	40
	duljina sisa	g	97	0	83	100	0	40
	debljina sisa	g	99	0	75	102	0	39
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	82	0	87	85	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	79	93	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		75	97		39

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 2505 i 2504

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
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		