

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201000320

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.04.2018

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 6200497084

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 3432 / 3922

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3599 / 3922

MG: BKM?? AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	101	0	78	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	117	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	102	0	37
	fitnes	g	78	0	82	85	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	84	100	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	558	0	79	651	0	38
	dnevna kol. masti	g	39.1	0	78	35.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	78	16.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	78	0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	109	0	37
	randman	g	92	0	75	94	0	37
	klase mesa	g	106	0	74	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	74	90	0	38
	perzistencija	g	85	0	78	92	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	84	90	0	41
	broj somatskih stanica	g	89	0	79	93	0	38
	protok mlijeka	g	110	0	85	112	0	38
	mastitis	g	89	0	63	88	0	36
	ciste	g	94	0	68	95	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	80	0	73	85	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	95	0	72	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	103	0	33
	visina križa	g	105	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	103	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	73	104	0	33
	dubina trupa	g	111	0	72	108	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	76	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	96	0	33
	putice	g	101	0	72	100	0	33
	visina papaka	g	106	0	64	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	103	0	33
	kut pred. vimena	g	101	0	75	105	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201000320**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3432 / 3922**
MG: **BKM?? AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6200497084**

Datum rođenja: **27.04.2018**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3599 / 3922**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	99	0	33
	dubina vimena	g	91	0	79	96	0	33
	duljina sisa	g	106	0	82	101	0	33
	debljina sisa	g	98	0	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	0	86	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	78	94	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	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 2305 i 2304

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		M	BK	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima