

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200810257

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.12.2016

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.07.2022

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 3101781221

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 2579 / 3658

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1846 / 3658

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	108	0	34
	fitnes	g	93	0	82	89	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	425	0	78	319	0	36
	dnevna kol. masti	g	23.8	0	78	24.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0	77	10.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	78	0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	113	0	34
	randman	g	100	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	108	0	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	74	91	0	36
	perzistencija	g	97	0	78	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	95	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	85	105	0	36
	mastitis	g	96	0	62	91	0	34
	ciste	g	86	0	67	93	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	73	89	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	107	0	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	87	0	68	93	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	106	0	33
	visina križa	g	92	0	78	98	0	33
	duljina leđa	g	96	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	73	106	0	33
	dubina trupa	g	100	0	72	105	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	75	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	91	0	33
	putice	g	92	0	71	95	0	33
	visina papaka	g	94	0	66	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	99	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	75	106	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200810257**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2579 / 3658**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 3101781221**

Datum rođenja: **26.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1846 / 3658**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	70	104	0	33
	dubina vimena	g	106	0	78	102	0	33
	duljina sisa	g	98	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	97	0	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	116	0	79	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	74	106	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	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 2207 i 2204

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima