

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200810291

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.05.2017

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 10.08.2021

Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA

Majka: HR 7200410862

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 1026 / 3154

Rang po polubraći ESI (OEZW): 664 / 3154

MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	1	74	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	1	84	125	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	1	72	104	0	35
	fitnes	g	92	0	80	90	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	81	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	792	11	76	899	-23	37
	dnevna kol. masti	g	42	0.9	75	41.1	-0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.9	0.8	74	31	0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	75	0.04	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	74	-0.01	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	73	111	0	35
	randman	g	94	1	72	97	1	35
	klase mesa	g	106	1	70	105	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	70	94	0	37
	perzistencija	g	101	-6	75	97		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	99	0	37
	protok mlijeka	g	108	-1	82	111	-1	37
	mastitis	g	107	0	58	97	1	35
	ciste	g	92	1	64	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	82	3	69	85	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	-3	76	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	106	0	36
	vitalnost	g	94	0	69	98	1	36
	poremećaj plodnosti	g	94	3	64	95	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	78	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	68	96	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	1	64	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	116	-4	79	111	-2	33
	visina križa	g	101	-1	76	106	-1	33
	duljina leđa	g	109	-1	71	112	0	33
	širina zdjelice	g	109	-1	70	109	0	33
	dubina trupa	g	108	-1	69	110	-1	33
	položaj zdjelice	g	92	-1	72	94	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	73	95	1	33
	putice	g	105	2	68	101	0	33
	visina papaka	g	103	0	62	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	69	108	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	-2	69	108	0	33
kut pred. vimena	g	117	0	71	111	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200810291**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1026 / 3154**
MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 7200410862**

Datum rođenja: **22.05.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **664 / 3154**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	104	0	33
	dubina vimena	g	110	-1	75	102	0	33
	duljina sisa	g	94	1	79	94	1	33
	debljina sisa	g	99	0	71	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	-2	76	110	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	92	-3	81	98	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	71	106	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	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 2108 i 2106

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		