

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): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.04.2022

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 7200410862

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 1063 / 3515

Rang po polubraći ESI (OEZW): 913 / 3515

MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	75	114	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	84	123	-1	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	105	0	35
	fitnes	g	91	-1	81	89	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	82	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	717	-6	77	805	-28	37
	dnevna kol. masti	g	41.2	1.5	76	39.1	-0.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.5	-1.1	75	27.9	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.02	76	0.06	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.02	75	-0.01	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	111	0	35
	randman	g	96	0	73	97	0	35
	klase mesa	g	107	0	72	106	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-4	71	91	-2	37
	perzistencija	g	100	-1	76	97	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	98	-1	37
	protok mlijeka	g	108	0	83	112	0	37
	mastitis	g	109	3	59	97	0	35
	ciste	g	90	-1	65	93	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	70	83	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	106	0	36
	vitalnost	g	94	0	71	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	1	66	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	-2	65	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	116	0	80	111	0	33
	visina križa	g	99	0	77	105	-1	33
	duljina leđa	g	108	0	72	112	0	33
	širina zdjelice	g	108	-1	71	108	-1	33
	dubina trupa	g	107	0	70	110	-1	33
	položaj zdjelice	g	93	1	73	95	1	33
	kut skoč. zgloba	g	97	2	74	98	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	74	96	1	33
	putice	g	102	-2	69	101	-1	33
	visina papaka	g	102	-1	63	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	108	0	33
kut pred. vimena	g	115	-2	72	110	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200810291**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1063 / 3515**
MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 7200410862**

Datum rođenja: **22.05.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **913 / 3515**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	68	105	0	33
	dubina vimena	g	110	0	76	102	0	33
	duljina sisa	g	93	-1	80	94	0	33
	debljina sisa	g	99	-1	71	102	-1	33
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	110	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	83	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	-2	73	105	-1	33
	čistoća vimena	g	100	-1	71	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 2204 i 2203

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		