

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 7200410862

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 1068 / 3875

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1136 / 3875

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	114	0	77	111	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	85	120	-1	40
	indeks mesnatosti	g	105	1	74	105	-1	35
	fitnes	g	90	-1	82	87	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	83	104	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	640	20	78	699	-14	37
	dnevna kol. masti	g	38	-0.3	77	35.6	-0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	-0.7	76	24.1	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	-0.01	77	0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.02	76	-0.01	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	108	1	75	112	0	35
	randman	g	96	0	74	98	0	35
	klase mesa	g	109	1	73	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	73	90	-1	37
	perzistencija	g	98	-1	77	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	83	98	-1	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	98	0	37
	protok mlijeka	g	106	0	84	111	0	37
	mastitis	g	107	-1	62	97	0	35
	ciste	g	90	0	67	93	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	80	0	72	83	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	81	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-2	75	105	0	36
	vitalnost	g	96	1	73	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	67	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	81	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	-2	65	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	-1	82	109	0	33
	visina križa	g	96	-2	78	103	-1	33
	duljina leđa	g	106	0	73	110	0	33
	širina zdjelice	g	107	-1	72	107	-1	33
	dubina trupa	g	105	0	71	109	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	75	94	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	99	1	75	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	75	96	0	33
	putice	g	103	0	70	101	-1	33
	visina papaka	g	99	-2	62	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	71	107	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	72	107	0	33
kut pred. vimena	g	114	-1	74	110	0	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): **1068 / 3875**
MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7200410862**

Datum rođenja: **22.05.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1136 / 3875**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	69	103	-1	33
	dubina vimena	g	108	-1	78	101	0	33
	duljina sisa	g	96	-1	82	95	0	33
	debljina sisa	g	99	1	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	-1	79	109	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	85	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	104	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	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 2304 i 2303

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		