

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): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 7200410862

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 1134 / 3758

Rang po polubraći ESI (OEZV): 845 / 3758

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	-3	76	112	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-2	85	121	-2	40
	indeks mesnatosti	g	104	-1	73	106	0	35
	fitnes	g	91	0	81	88	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	83	105	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	620	-93	77	713	-73	37
	dnevna kol. masti	g	38.3	-2.3	77	36.3	-2.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.1	-3.2	76	24.8	-2.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.02	77	0.07	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	76	0	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	112	1	35
	randman	g	96	-1	74	98	0	35
	klase mesa	g	108	-1	73	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-2	72	91	-1	37
	perzistencija	g	99	0	77	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	-1	78	98	-1	37
	protok mlijeka	g	106	-1	84	111	-1	37
	mastitis	g	108	1	61	97	1	35
	ciste	g	90	1	66	93	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	80	1	71	82	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	81	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	105	-1	36
	vitalnost	g	95	-1	72	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	1	67	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	81	106	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	70	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	114	-2	82	109	-1	33
	visina križa	g	98	0	78	104	-1	33
	duljina leđa	g	106	0	73	110	-1	33
	širina zdjelice	g	108	0	72	108	0	33
	dubina trupa	g	105	-1	71	109	0	33
	položaj zdjelice	g	93	-1	74	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	1	75	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	75	96	0	33
	putice	g	103	1	70	102	1	33
	visina papaka	g	101	0	61	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	107	-1	33
kut pred. vimena	g	115	-1	74	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): **1134 / 3758**
MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 7200410862**

Datum rođenja: **22.05.2017**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **845 / 3758**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-2	68	104	-1	33
	dubina vimena	g	109	-1	77	101	0	33
	duljina sisa	g	97	2	81	95	0	33
	debljina sisa	g	98	0	73	103	1	33
	smjer zad. sisa	g	110	-1	78	110	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	84	96	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	76	104	-1	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 2214 i 2210

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		