

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200926069**
Datum zaprimanja uzorka: **20.02.2017**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **912 / 1147**
MG: **A1A2 MSM+- F1H+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 6200143112**

Datum rođenja: **04.02.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **816 / 1147**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	0	79	96	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	99	0	36
	fitnes	g	83	0	84	86	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	85	93	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	154	0	80	177	0	37
	dnevna kol. masti	g	24.7	0	79	20.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0	79	5.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	79	0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	79	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	103	0	36
	randman	g	89	0	76	91	0	36
	klase mesa	g	106	0	75	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	75	87	0	37
	perzistencija	g	99	0	80	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	93	0	40
	broj somatskih stanica	g	95	0	81	95	0	37
	protok mlijeka	g	105	0	87	105	0	38
	mastitis	g	101	0	67	92	0	36
	ciste	g	90	0	70	93	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	111		69	108		36
6.Plodnost	plodnost	g	76	0	75	85	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	96	0	73	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	91	0	70	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	94	0	36
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	100	0	37
	visina križa	g	99	0	80	95	0	37
	duljina leđa	g	102	0	75	100	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	74	101	0	37
	dubina trupa	g	101	0	73	102	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	77	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	89	0	78	93	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	78	89	0	37
	putice	g	101	0	73	98	0	37
	visina papaka	g	106	0	66	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200926069

Spol: M

Datum rođenja: 04.02.2017

Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 6200143112

Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL

Rang po polubraču SI (GZW): 912 / 1147

Rang po polubraču ESI (OEZW): 816 / 1147

MG: A1A2 MSM+- F1H+- AB pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	77	105	0	37
	susp. ligament	g	101	0	72	99	0	37
	dubina vimena	g	103	0	80	98	0	37
	duljina sisa	g	93	0	83	98	0	37
	debljina sisa	g	95	0	75	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	91	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	95	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		75	99		37

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 2505 i 2504

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima