

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163897

Spol: M

Datum rođenja: 15.04.2019

Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Majka: AT 758039929

Majčin otac:

Rang po polubračići SI (GZW): 215 / 253

Rang po polubračići ESI (OEZW): 213 / 253

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: MILENKO ŠMIDA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-2	78	106	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	87	107	-1	40
	indeks mesnatosti	g	99	1	75	97	0	34
	fitnes	g	100	-2	83	100	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	84	105	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	283	-49	80	378	-32	37
	dnevna kol. masti	g	16	-2	79	14	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	-1.5	79	8.3	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	-0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	79	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	97	0	34
	randman	g	97	2	76	96	0	34
	klase mesa	g	103	1	74	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	75	97	-1	36
	perzistencija	g	98	0	79	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	107	-1	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	111	1	36
	protok mlijeka	g	103	-1	86	100	0	36
	mastitis	g	100	-1	66	98	0	34
	ciste	g	100	-1	69	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	108		67	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	74	97	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	100	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	99	-1	36
	vitalnost	g	98	-2	72	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	97	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	98	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	97	-1	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	106	-1	36
	visina križa	g	99	0	79	98	0	37
	duljina leđa	g	100	0	75	103	0	36
	širina zdjelice	g	90	-1	73	96	0	36
	dubina trupa	g	99	0	73	102	0	36
	položaj zdjelice	g	91	0	76	91	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	96	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	100	0	36
	putice	g	95	-1	72	99	-1	36
	visina papaka	g	99	0	64	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	107	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	103	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163897

Spol: M

Datum rođenja: 15.04.2019

Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Majka: AT 758039929

Majčin otac:

Rang po polubračići SI (GZW): 215 / 253

Rang po polubračići ESI (OEZW): 213 / 253

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: MILENKO ŠMIDA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	1	76	107	0	36
	susp. ligament	g	99	0	71	99	0	35
	dubina vimena	g	113	0	79	104	-1	36
	duljina sisa	g	100	0	83	100	0	37
	debljina sisa	g	93	0	74	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	115	0	80	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	78	105	0	35
	čistoća vimena	g	102	-1	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		74	98		35

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 2508 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima