

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201164403

Spol: M

Datum rođenja: 17.05.2019

Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 8200531324

Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK

Rang po polubračići SI (GZW): 232 / 808

Rang po polubračići ESI (OEZW): 322 / 808

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	79	113	2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	107	2	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	101	0	35
	fitnes	g	107	1	84	110	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	107	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	149	5	80	1	117	39
	dnevna kol. masti	g	11.7	-0.2	80	11.2	2.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0.5	80	8.5	2.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	80	0.15	-0.04	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	80	0.11	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	98	0	35
	randman	g	103	0	76	100	-1	35
	klase mesa	g	107	1	75	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	75	100	0	37
	perzistencija	g	106	1	80	109	3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	115	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	113	0	36
	protok mlijeka	g	93	-1	87	97	-1	37
	mastitis	g	111	-1	67	113	0	35
	ciste	g	101	2	70	102	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	68	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	75	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	86	-1	79	86	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	77	103	0	36
	vitalnost	g	95	0	73	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	70	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	1	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	91	0	68	90	1	36
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	97	-1	36
	visina križa	g	115	0	80	103	0	36
	duljina leđa	g	112	1	75	101	0	36
	širina zdjelice	g	103	1	74	100	0	36
	dubina trupa	g	104	0	73	103	-1	36
	položaj zdjelice	g	97	0	77	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	109	0	78	107	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	78	95	1	36
	putice	g	94	0	72	93	0	36
	visina papaka	g	101	0	65	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	87	0	73	88	0	36
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	74	95	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201164403

Spol: M

Datum rođenja: 17.05.2019

Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 8200531324

Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK

Rang po polubračići SI (GZW): 232 / 808

Rang po polubračići ESI (OEZW): 322 / 808

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	102	0	36
	susp. ligament	g	103	0	71	103	-1	36
	dubina vimena	g	108	0	80	105	-1	36
	duljina sisa	g	98	1	83	102	0	36
	debljina sisa	g	99	0	75	105	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	85	0	87	91	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	93	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	75	94	0	36

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 2512 i 2511

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima