

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201234430

Spol: M

Datum rođenja: 22.09.2019

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: HR 6200800635

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 297 / 726

Rang po polubraći ESI (OEZW): 359 / 726

MG: A2A2 AB Pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	79	104	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	99	0	44
	fitnes	g	100	-1	84	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	85	101	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	343	-1	80	389	-18	45
	dnevna kol. masti	g	10	-0.5	80	4.6	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	-0.3	79	3.7	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	80	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	79	-0.12	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	1	77	108	-1	44
	randman	g	91	0	76	91	-1	44
	klase mesa	g	104	1	76	101	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	100	0	44
	perzistencija	g	94	-2	80	92	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	87	97	0	47
	mastitis	g	108	-2	68	103	-1	41
	ciste	g	94	0	70	94	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	104		69	106		42
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	75	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	116	0	77	110	0	44
	vitalnost	g	97	1	73	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	71	105	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	1	83	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	73	111	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	-1	69	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	104	0	46
	visina križa	g	116	0	80	112	0	45
	duljina leđa	g	115	0	75	113	0	43
	širina zdjelice	g	113	1	74	110	0	43
	dubina trupa	g	109	0	74	111	0	43
	položaj zdjelice	g	112	2	77	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	78	92	0	44
	putice	g	114	0	73	110	0	43
	visina papaka	g	107	0	66	107	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	92	0	74	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	74	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201234430**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
Rang po polubraći SI (GZW): **297 / 726**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6200800635**

Datum rođenja: **22.09.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **359 / 726**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	77	111	-1	44
	susp. ligament	g	94	0	72	98	1	42
	dubina vimena	g	105	1	80	107	1	45
	duljina sisa	g	107	0	83	108	0	46
	debljina sisa	g	110	0	75	108	-1	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	106	1	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	88	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	104	0	44
	čistoća vimena	g	92	0	74	94	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	83		76	81		43

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova