

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201575559

Spol: M

Datum rođenja: 26.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Majka: DE 0953270858

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubračići SI (GZW): 181 / 223

Rang po polubračići ESI (OEZW): 188 / 223

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	112	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	114	-1	75	118	-1	43
	fitnes	g	97	-1	83	100	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	107	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-41	19	80	152	3	45
	dnevna kol. masti	g	3.5	0.4	79	4.9	-0.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	1.6	79	9.8	0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.01	79	-0.02	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.01	79	0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	76	115	-1	44
	randman	g	108	0	76	108	-2	43
	klase mesa	g	111	0	74	118	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	74	100	-1	43
	perzistencija	g	89	-1	80	91	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	84	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	108	1	80	105	-1	45
	protok mlijeka	g	84	0	86	89	0	46
	mastitis	g	108	-1	63	99	0	39
	ciste	g	97	1	68	99	0	41
	mimoća kod mužnje	g	98		66	99		40
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	98	-2	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	1	69	100	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-1	72	115	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	-1	67	103	-1	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	103	0	46
	visina križa	g	104	0	79	93	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	98	1	44
	širina zdjelice	g	110	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	106	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	78	1	77	90	0	44
	putice	g	108	0	72	107	0	43
	visina papaka	g	109	-1	64	109	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	73	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201575559**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
Rang po polubraći SI (GZW): **181 / 223**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **DE 0953270858**

Datum rođenja: **26.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **188 / 223**
Posjednik: **ZDRAVKO KATANOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	76	102	1	44
	susp. ligament	g	87	-1	71	94	-1	42
	dubina vimena	g	103	-1	79	98	0	45
	duljina sisa	g	108	-1	83	100	0	46
	debljina sisa	g	101	-1	74	96	-1	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	86	100	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	78	93	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		74	95		42

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova