

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201636603

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Majka: HR 5201334741

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubračići SI (GZW): 948 / 1659

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1096 / 1659

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: IVAN ĐURAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	77	110	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	86	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	106	0	34
	fitnes	g	102	0	82	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	106	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	85	3	78	228	-5	35
	dnevna kol. masti	g	19.7	-0.3	78	13.9	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	1.1	77	12.4	0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	-0.01	78	0.05	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	77	0.05	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	109	0	34
	randman	g	92	0	74	99	-1	33
	klase mesa	g	105	-1	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	72	98	0	35
	perzistencija	g	89	-1	78	91	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	106	-1	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	105	-1	35
	protok mlijeka	g	72	-1	84	84	-1	35
	mastitis	g	105	-3	61	103	-2	32
	ciste	g	97	-2	66	97	-1	33
	mirnoća kod mužnje	g	102		63	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	107	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	75	101	1	35
	vitalnost	g	111	1	70	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	70	110	1	34
	skupna ocj. noge	g	96	-1	64	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	1	82	110	0	35
	visina križa	g	97	-1	78	96	-1	35
	duljina leđa	g	104	0	73	102	1	35
	širina zdjelice	g	104	0	72	101	0	35
	dubina trupa	g	107	0	71	101	0	34
	položaj zdjelice	g	96	0	74	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	75	91	0	35
	putice	g	107	-1	70	106	0	34
	visina papaka	g	102	0	61	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	71	106	0	34
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201636603
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 948 / 1659
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201334741

Datum rođenja: 23.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1096 / 1659
Posjednik: IVAN ĐURAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	1	74	109	0	35
	susp. ligament	g	105	0	68	100	0	34
	dubina vimena	g	95	0	77	102	-1	35
	duljina sisa	g	102	0	81	100	0	35
	debljina sisa	g	106	0	73	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	111	1	78	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	105	1	84	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	76	99	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		71	96		34

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