

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474252

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 4201106015

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 521 / 1239

Rang po polubraći ESI (OEZW): 581 / 1239

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	106	1	47
	indeks mesnatosti	g	116	1	75	117	0	43
	fitnes	g	121	-2	83	112	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	84	114	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	297	4	80	282	20	45
	dnevna kol. masti	g	2.7	-0.3	79	1.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	-0.2	78	13	0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	79	-0.11	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	78	0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	2	76	113	0	44
	randman	g	119	1	75	115	0	43
	klase mesa	g	108	1	74	111	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	73	107	-1	42
	perzistencija	g	109	0	79	109	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	-1	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	74	1	86	84	0	46
	mastitis	g	107	-1	63	107	0	38
	ciste	g	107	-1	67	104	0	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100		64	106		38
	plodnost	g	124	0	73	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	101	0	44
	vitalnost	g	105	-2	72	104	-1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	100	0	40
	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	71	114	1	42
	skupna ocj. noge	g	95	-2	66	99	-1	40
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	99	0	45
	visina križa	g	103	0	79	101	1	44
	duljina leđa	g	108	1	74	110	1	43
	širina zdjelice	g	111	1	73	110	1	43
	dubina trupa	g	103	1	72	106	1	42
	položaj zdjelice	g	108	1	76	107	1	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-2	76	88	-2	43
	putice	g	106	0	71	103	-1	42
	visina papaka	g	104	-1	63	106	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	89	0	72	97	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201474252**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **521 / 1239**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201106015**

Datum rođenja: **06.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **581 / 1239**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	75	100	0	43
	susp. ligament	g	101	1	70	101	0	42
	dubina vimena	g	107	0	79	97	-1	44
	duljina sisa	g	113	1	82	107	0	45
	debljina sisa	g	115	1	74	106	1	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	102	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		73	102		41

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