

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201905105

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 3201502540

Datum rođenja: 14.07.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 26 1227 968

VERSTAPEN

Rang po polubraći SI (GZW): 469 / 1614

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 173 / 1614

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	79	121	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	87	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	110	0	34
	fitnes	g	112	-1	84	109	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	85	120	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	300	-57	81	482	-31	40
	dnevna kol. masti	g	6	-1.1	80	14.9	-0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	-1.8	80	18.3	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	80	-0.05	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	109	0	34
	randman	g	112	0	76	110	0	34
	klase mesa	g	104	0	75	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	75	108	-2	35
	perzistencija	g	107	0	80	108	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	85	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	-1	81	108	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	87	97	-1	36
	mastitis	g	102	-2	65	103	-1	32
	ciste	g	102	1	69	100	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	66	103	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	74	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	100	-1	73	100	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	107	1	69	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	72	109	1	35
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	116	-1	84	109	0	35
	visina križa	g	109	-1	79	105	0	36
	duljina leđa	g	115	0	75	111	1	35
	širina zdjelice	g	110	1	74	106	1	35
	dubina trupa	g	110	0	73	107	0	35
	položaj zdjelice	g	110	0	76	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	103	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	98	0	35
	putice	g	102	0	72	105	0	35
	visina papaka	g	105	-2	64	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	73	99	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201905105
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201502540

Datum rođenja: 14.07.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 26 1227 968
VERSTAPEN

Rang po polubraći SI (GZW): 469 / 1614
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 173 / 1614
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	97	0	35
	kut pred. vimena	g	107	-1	76	103	-1	35
	susp. ligament	g	116	0	71	107	-1	35
	dubina vimena	g	116	0	79	105	0	35
	duljina sisa	g	119	1	83	112	0	36
	debljina sisa	g	111	2	74	105	1	35
	smjer zad. sisa	g	101	-1	80	101	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	108	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	101	-1	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	75	96	-1	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 2608 i 2607

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 s rogovima