

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201674322
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 1614
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201404284

Datum rođenja: 02.12.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 1614
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	-1	81	127	3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	90	119	3	48
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	113	2	44
	fitnes	g	110	-2	84	105	-3	46
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	86	122	2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	786	7	86	705	96	47
	dnevna kol. masti	g	23.7	-0.6	84	28	7.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	31	-0.1	83	27.6	3.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	84	-0.01	0.04	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	83	0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	110	-1	44
	randman	g	102	0	76	110	2	44
	klase mesa	g	111	-1	75	110	2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-3	75	103	-2	43
	perzistencija	g	118	0	85	117	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	104	-1	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	105	-2	45
	protok mlijeka	g	105	0	87	105	7	47
	mastitis	g	99	-1	66	100	-2	40
	ciste	g	98	0	70	98	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	67	100	-3	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	75	98	-3	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	80	100	3	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	99	-2	44
	vitalnost	g	106	1	73	106	3	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	100	-2	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	105	3	46
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	73	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	-1	68	101	-5	41
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	99	0	46
	visina križa	g	97	0	80	104	4	45
	duljina leđa	g	105	1	75	107	2	43
	širina zdjelice	g	111	1	74	108	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	105	1	43
	položaj zdjelice	g	102	-1	77	104	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	101	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	91	-6	44
	putice	g	108	-1	73	103	-3	43
	visina papaka	g	114	-1	65	109	1	40
	dulj. pred. vimena	g	103	1	73	98	-5	43
	dulj. zad. vimena	g	98	1	74	100	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201674322
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 1614
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201404284

Datum rođenja: 02.12.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 1614
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	77	91	-4	44
	susp. ligament	g	102	-1	71	108	3	42
	dubina vimena	g	95	0	80	99	3	45
	duljina sisa	g	96	1	83	96	-3	46
	debljina sisa	g	114	1	75	108	1	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	87	97	-3	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	104	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	-1	76	92	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova