

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201744021

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 1201506663

Datum rođenja: 06.04.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 54047290

MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 160

MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 160

Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-3	77	116	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	106	-5	75	105	-4	43
	fitnes	g	119	0	81	110	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	83	117	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	238	-67	79	481	-57	44
	dnevna kol. masti	g	3.2	-1.1	78	6.2	-1.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	-2.4	77	14.6	-1.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	78	-0.14	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	-0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	111	-4	76	106	-3	43
	randman	g	104	-3	75	101	-4	42
	klase mesa	g	102	-4	74	105	-3	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	70	110	-1	38
	perzistencija	g	111	0	79	107	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	83	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	-2	78	103	-1	41
	protok mlijeka	g	94	0	85	103	0	44
	mastitis	g	121	1	61	111	0	34
	ciste	g	107	1	64	104	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	63	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	70	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	97	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	105	0	42
	vitalnost	g	106	1	73	102	1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	1	64	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	79	102	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	90	-1	62	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	115	1	82	115	1	43
	visina križa	g	110	0	76	104	0	41
	duljina leđa	g	108	0	70	103	0	38
	širina zdjelice	g	98	-1	69	97	-1	38
	dubina trupa	g	94	1	68	93	1	37
	položaj zdjelice	g	100	0	72	99	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	103	0	40
	putice	g	95	-1	67	95	-1	37
	visina papaka	g	96	-1	59	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	68	97	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201744021
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201506663

Datum rođenja: 06.04.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 160
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 160
MG: A1A2 AB Pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	1	69	99	1	37
	kut pred. vimena	g	117	0	72	110	0	39
	susp. ligament	g	93	-1	66	106	0	36
	dubina vimena	g	120	0	76	116	0	41
	duljina sisa	g	91	0	80	89	1	42
	debljina sisa	g	100	0	70	97	1	38
	smjer zad. sisa	g	102	1	77	101	1	41
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	107	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	102	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	69	99	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	72	93	1	38

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