

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): 01.12.2025
 Majka: HR 1201506663

Datum rođenja: 06.04.2025
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
 Majčin otac: DE 09 54047290
 MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 156
 MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 156
 Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	75	121	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	85	110	-1	45
	indeks mesnatosti	g	111	-1	72	111	0	38
	fitnes	g	120	1	80	113	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	82	122	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	392	-8	77	586	-46	42
	dnevna kol. masti	g	5.4	-1.2	76	8.4	-2.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0	76	17.3	-1.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	76	-0.17	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	115	-2	72	110	-1	39
	randman	g	108	-1	72	106	-1	39
	klase mesa	g	106	-1	70	108	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	2	69	113	1	37
	perzistencija	g	108	0	77	105	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	81	110	-1	43
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	105	-1	41
	protok mlijeka	g	94	0	84	103	0	44
	mastitis	g	124	-1	59	113	0	33
	ciste	g	105	1	63	103	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	61	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	69	106	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	-2	80	98	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	106	1	42
	vitalnost	g	108	0	72	102	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	104	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	78	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	91	-1	61	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	113	-1	82	115	0	43
	visina križa	g	110	-1	75	104	0	40
	duljina leđa	g	109	1	69	104	1	38
	širina zdjelice	g	99	0	68	98	0	37
	dubina trupa	g	94	-1	67	92	-1	36
	položaj zdjelice	g	101	1	71	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	1	73	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	73	103	1	39
	putice	g	96	1	66	96	0	36
	visina papaka	g	98	0	58	102	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	67	99	0	36

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): 01.12.2025

Majka: HR 1201506663

Datum rođenja: 06.04.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 54047290

MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 156

MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 156

Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	0	67	99	-1	37
	kut pred. vimena	g	117	2	71	111	1	38
	susp. ligament	g	93	-1	65	106	0	35
	dubina vimena	g	119	-1	75	116	0	40
	duljina sisa	g	90	0	79	88	0	42
	debljina sisa	g	100	0	69	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	107	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	102	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	68	99	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	1	70	92	-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 2512 i 2511

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