

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201962979
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 58501009 KAISER5
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 80
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 1201554886

Datum rođenja: 22.04.2026
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 80
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	73	127	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	117	0	44
	indeks mesnatosti	g	113	0	70	111	0	38
	fitnes	g	105	0	78	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	80	126	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	610	0	76	666	0	42
	dnevna kol. masti	g	25.6	0	75	25.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	0	74	22.3	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	75	-0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	74	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	113	0	70	111	0	38
	randman	g	114	0	70	111	0	38
	klase mesa	g	105	0	68	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	66	114	0	36
	perzistencija	g	98	0	75	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	102	0	75	106	0	41
	protok mlijeka	g	114	0	82	114	0	43
	mastitis	g	98	0	55	101	0	31
	ciste	g	90	0	59	99	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	57	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	66	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	101	0	39
	vitalnost	g	104	0	68	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	111	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	64	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	114	0	58	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	111	0	42
	visina križa	g	106	0	74	114	0	40
	duljina leđa	g	103	0	68	112	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	66	104	0	37
	dubina trupa	g	97	0	65	103	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	69	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	93	0	70	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	70	101	0	38
	putice	g	103	0	64	106	0	36
	visina papaka	g	105	0	54	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	65	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	66	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201962979
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 58501009 KAISER5
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 80
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 1201554886

Datum rođenja: 22.04.2026
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 80
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	69	111	0	38
	susp. ligament	g	100	0	62	98	0	35
	dubina vimena	g	107	0	73	111	0	39
	duljina sisa	g	102	0	78	97	0	41
	debljina sisa	g	98	0	67	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	74	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	91	0	82	98	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	72	97	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	66	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	67	100	0	37

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 2607 i 2606
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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima