

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201962580
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 58501009 KAISER5

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201379413

Datum rođenja: 04.02.2026
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 53765346
ICEBREAKER

Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 263
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 263
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-2	75	119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	111	1	70	110	0	38
	fitnes	g	118	-3	79	112	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	126	-1	81	118	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	411	-30	77	262	0	42
	dnevna kol. masti	g	10.3	-0.8	76	8.9	-0.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	-0.1	75	13.4	0.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	76	-0.02	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	75	0.05	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	106	1	71	107	1	39
	randman	g	111	-1	71	110	0	39
	klase mesa	g	106	0	69	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-1	68	113	1	37
	perzistencija	g	103	-1	76	103	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	106	1	41
	protok mlijeka	g	108	0	83	102	0	43
	mastitis	g	108	0	58	99	0	32
	ciste	g	104	-2	62	102	-1	34
	mimoća kod mužnje	g	98	1	60	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	111	-3	68	110	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	99	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	73	98	0	40
	vitalnost	g	101	-2	70	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	62	101	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	66	109	1	36
	skupna ocj. noge	g	99	2	61	104	1	34
	skupna ocj. vime	g	114	-1	81	103	-1	42
	visina križa	g	111	0	75	106	0	40
	duljina leđa	g	107	0	69	103	0	37
	širina zdjelice	g	102	1	68	97	-1	37
	dubina trupa	g	96	1	67	94	0	37
	položaj zdjelice	g	106	1	71	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	1	72	98	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	72	92	1	39
	putice	g	101	0	66	104	0	36
	visina papaka	g	105	0	57	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	67	98	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201962580**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 58501009 KAISER5**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8201379413**

Datum rođenja: **04.02.2026**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 53765346**
ICEBREAKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 263**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Rang po polubraći SI (GZW): **89 / 263**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	88	1	67	94	1	37
	kut pred. vimena	g	106	-2	71	103	0	38
	susp. ligament	g	115	1	64	102	0	36
	dubina vimena	g	120	0	75	108	-1	40
	duljina sisa	g	98	0	79	99	1	42
	debljina sisa	g	100	2	68	103	2	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	98	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	84	95	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	98	-1	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	100	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	70	104	0	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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima