

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201919873
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER
Rang po polubraći SI (GZW): 469 / 585
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201530491

Datum rođenja: 04.02.2026
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 50518348 EXTREM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 415 / 585
Posjednik: ŽELJKO KENĐELIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-2	79	110	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-2	87	98	-1	42
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	105	-1	34
	fitnes	g	109	-1	83	110	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	85	108	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-188	-69	81	-99	-35	40
	dnevna kol. masti	g	-5.8	-3	80	-6.2	-0.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	-2.3	79	1.1	-1.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	80	-0.03	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	79	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	101	1	34
	randman	g	103	1	76	104	-2	34
	klase mesa	g	104	0	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	75	107	-1	35
	perzistencija	g	104	-1	80	103	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	101	-1	39
	broj somatskih stanica	g	97	-1	81	98	-1	35
	protok mlijeka	g	96	-1	87	95	0	36
	mastitis	g	99	3	65	103		32
	ciste	g	107	0	69	106		34
	mirnoća kod mužnje	g	106	-1	66	104	2	33
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	74	113		34
	lakoća tel. paternalna	g	88	2	79	95		35
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	77	98		35
	vitalnost	g	107	0	72	105		34
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	69	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	82	91	-2	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	2	72	106	5	35
	skupna ocj. noge	g	100	-1	67	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	-2	84	99	-4	35
	visina križa	g	94	0	79	93	-2	35
	duljina leđa	g	95	-1	75	94	-2	35
	širina zdjelice	g	94	0	73	90	0	35
	dubina trupa	g	88	0	73	89	-2	35
	položaj zdjelice	g	104	0	76	107	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	101	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	97	-3	35
	putice	g	105	0	72	102	3	35
	visina papaka	g	106	0	64	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	86	-1	73	91	-4	35
	dulj. zad. vimena	g	90	-2	73	95	-4	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201919873**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 53765346 ICEBREAKER**
Rang po polubraći SI (GZW): **469 / 585**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7201530491**

Datum rođenja: **04.02.2026**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 50518348 EXTREM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **415 / 585**
Posjednik: **ŽELJKO KENĐELIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	76	101	1	35
	susp. ligament	g	91	-1	71	99	-8	34
	dubina vimena	g	112	-1	79	104	1	35
	duljina sisa	g	103	0	83	99	2	35
	debljina sisa	g	101	0	74	99	3	35
	smjer zad. sisa	g	83	-1	80	93	-7	35
	položaj prednjih sisa	g	90	1	87	92	-4	35
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	78	92	-4	35
	čistoća vimena	g	90	-1	73	92	-2	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	75	98		34

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima