

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201936421
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201378516

Datum rođenja: 22.10.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 53765346
ICEBREAKER

Rang po polubraći SI (GZW): 2821 / 5737
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3679 / 5737
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-5	78	126	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-5	87	108	-3	47
	indeks mesnatosti	g	123	-2	76	119	-1	44
	fitnes	g	109	-2	82	115	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	-5	84	126	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	567	-142	81	535	-63	46
	dnevna kol. masti	g	11.7	-5.9	80	9.6	-3.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	-7.5	79	14.2	-4.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	80	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.02	79	-0.05	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	119	0	77	115	0	44
	randman	g	118	-2	76	119	-1	44
	klase mesa	g	115	-3	75	110	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-2	72	118	0	40
	perzistencija	g	106	2	81	109	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	84	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	-1	80	105	0	44
	protok mlijeka	g	104	-3	86	103	-3	46
	mastitis	g	117	0	62	110	0	36
	ciste	g	107	-1	65	108	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	65	101	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	72	110	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	83	-1	80	95	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	98	1	44
	vitalnost	g	96	0	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	102	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	96	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	-3	67	101	-4	40
	skupna ocj. vime	g	122	1	84	118	0	45
	visina križa	g	100	-1	79	98	0	45
	duljina leđa	g	99	-2	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	91	-1	73	95	-1	43
	dubina trupa	g	98	-3	72	92	-2	42
	položaj zdjelice	g	86	-1	76	89	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	89	-5	77	89	-4	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-5	77	97	-6	43
	putice	g	105	1	72	99	2	42
	visina papaka	g	110	2	64	107	3	39
	dulj. pred. vimena	g	99	-4	72	98	-3	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201936421**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**
 Otac: **DE 09 57165910 HEISS**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 9201378516**

Datum rođenja: **22.10.2025**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 53765346**
ICEBREAKER

Rang po polubraći SI (GZW): **2821 / 5737**
 MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **3679 / 5737**
 Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	-2	73	101	-2	43
	kut pred. vimena	g	122	5	76	119	3	43
	susp. ligament	g	113	-1	70	108	-2	42
	dubina vimena	g	113	2	79	115	2	44
	duljina sisa	g	99	0	83	93	-1	45
	debljina sisa	g	96	0	74	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	119	-1	80	114	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	104	-2	87	105	-3	46
	položaj zadnjih sisa	g	116	1	78	115	0	44
	čistoća vimena	g	97	-1	73	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-3	74	107	-1	41

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 2604 i 2601

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima