

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8202001164**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **852 / 927**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
 Majka: **HR 3200959194**

Datum rođenja: **20.01.2026**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **808 / 927**
 Posjednik: **SANDI KIFER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	75	108	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	84	97	0	40
	indeks mesnatosti	g	96	0	70	102	0	20
	fitnes	g	116	0	80	110	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	111	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	150	0	76	250	0	37
	dnevna kol. masti	g	-13	0	76	-8.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.5	0	75	0.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	76	-0.21	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	70	100	0	20
	randman	g	97	0	71	103	0	21
	klase mesa	g	96	0	68	100	0	20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	70	112	0	28
	perzistencija	g	98	0	76	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	109	0	34
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	106	0	29
	protok mlijeka	g	97	0	84	99	0	30
	mastitis	g	109	0	56			
	ciste	g	113	0	63	104	0	26
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	61	101	0	24
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	69	105	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	94	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	105	0	31
	vitalnost	g	104	0	72	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	102	0	27
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	97	0	25
	skupna ocj. noge	g	97	0	61	102	0	24
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	109	0	28
	visina križa	g	106	0	74	102	0	26
	duljina leđa	g	106	0	68	105	0	25
	širina zdjelice	g	104	0	67	99	0	25
	dubina trupa	g	103	0	66	99	0	25
	položaj zdjelice	g	95	0	71	97	0	26
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	100	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	103	0	26
	putice	g	89	0	66	98	0	25
	visina papaka	g	99	0	57	100	0	23
	dulj. pred. vimena	g	92	0	66	102	0	25
	dulj. zad. vimena	g	95	0	67	101	0	25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8202001164
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubračići SI (GZW): 852 / 927
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 3200959194

Datum rođenja: 20.01.2026
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubračići ESI (OEZW): 808 / 927
Posjednik: SANDI KIFER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	71	104	0	26
	susp. ligament	g	111	0	64	111	0	24
	dubina vimena	g	115	0	74	109	0	26
	duljina sisa	g	112	0	79	100	0	27
	debljina sisa	g	115	0	68	103	0	25
	smjer zad. sisa	g	109	0	76	104	0	27
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	106	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	108	0	26
	čistoća vimena	g	99	0	67	100	0	25
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	67			

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova