

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201846452
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201645372

Datum rođenja: 20.10.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 54894742
DORFPRINZ

Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 69
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 69
Posjednik: ANĐELKO FISTRIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	1	77	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	86	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	102	1	73	107	0	33
	fitnes	g	96	1	80	100	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	98	2	82	104	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	370	0	79	55	1	39
	dnevna kol. masti	g	4.6	0.3	79	7.4	-0.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	1.8	78	4.9	1.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	79	0.07	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.03	78	0.04	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	106	0	33
	randman	g	101	0	73	107	0	32
	klase mesa	g	99	0	73	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	69	104	0	31
	perzistencija	g	87	1	79	94	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	-1	83	95	-1	38
	broj somatskih stanica	g	85	-1	79	95	-1	34
	protok mlijeka	g	95	-1	85	95	0	35
	mastitis	g	88	-1	59	96	-1	27
	ciste	g	105	1	63	104	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	106	-1	62	102	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	107	2	69	106	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	101	0	32
	vitalnost	g	96	0	68	97	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	64	101	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	81	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	69	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	101	1	31
	skupna ocj. vime	g	92	0	82	100	-1	34
	visina križa	g	108	0	78	103	-1	35
	duljina leđa	g	101	0	73	103	1	34
	širina zdjelice	g	102	0	71	105	0	34
	dubina trupa	g	98	-1	70	100	0	33
	položaj zdjelice	g	91	-1	74	93	0	34
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	75	97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	97	1	33
	putice	g	101	1	69	103	1	33
	visina papaka	g	104	1	60	105	1	30
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	70	103	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201846452**
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8201645372**

Datum rođenja: **20.10.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 54894742 DORFPRINZ**

Rang po polubraći SI (GZW): **63 / 69**
MG: **A1A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **65 / 69**
Posjednik: **ANĐELKO FISTRIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	103	0	33
	kut pred. vimena	g	99	0	73	106	0	33
	susp. ligament	g	93	0	67	97	-1	32
	dubina vimena	g	95	1	77	100	0	34
	duljina sisa	g	103	0	81	102	0	35
	debljina sisa	g	92	0	72	94	1	34
	smjer zad. sisa	g	84	0	78	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	85	103	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	99	-1	34
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	71	104	0	31

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima