

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): 01.04.2026
Majka: HR 8201645372

Datum rođenja: 20.10.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 54894742
DORFPRINZ

Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 53
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 53
Posjednik: ANĐELKO FISTRIC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-1	76	106	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	1	73	107	-2	33
	fitnes	g	95	-1	80	100	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	96	-3	82	103	-6	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	370	-70	79	54	34	37
	dnevna kol. masti	g	4.3	-1.6	78	8	-1.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	-2.3	77	3.2	0.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.02	78	0.07	-0.04	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0.02	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	106	-2	33
	randman	g	101	1	73	107	-1	32
	klase mesa	g	99	1	72	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	69	104	0	31
	perzistencija	g	86	-1	78	93	-3	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	1	82	96	-4	37
	broj somatskih stanica	g	86	-1	78	96	-5	34
	protok mlijeka	g	96	1	84	95	2	35
	mastitis	g	89	3	58	97		27
	ciste	g	104	1	62	104		28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	107	1	61	102	3	29
	plodnost	g	105	0	69	105		30
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	102		35
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	73	101		32
	vitalnost	g	96	-2	68	98		31
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	1	63	100		29
	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	103	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	69	99	-3	33
	skupna ocj. noge	g	100	-2	63	100	-4	31
	skupna ocj. vime	g	92	-1	82	101	-4	34
	visina križa	g	108	-1	78	104	3	35
	duljina leđa	g	101	0	72	102	0	34
	širina zdjelice	g	102	1	71	105	0	33
	dubina trupa	g	99	1	70	100	2	33
	položaj zdjelice	g	92	1	74	93	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	2	74	97	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	96	0	33
	putice	g	100	-1	69	102	-3	33
	visina papaka	g	103	0	59	104	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	103	1	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): 01.04.2026
Majka: HR 8201645372

Datum rođenja: 20.10.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 54894742
DORFPRINZ

Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 53
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 53
Posjednik: ANĐELKO FISTRIC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	103	-2	33
	kut pred. vimena	g	99	0	73	106	-2	33
	susp. ligament	g	93	-1	67	98	-5	32
	dubina vimena	g	94	0	77	100	-1	34
	duljina sisa	g	103	0	81	102	3	35
	debljina sisa	g	92	1	72	93	0	34
	smjer zad. sisa	g	84	-1	78	94	-6	34
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	85	103	-3	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	100	-4	34
	čistoća vimena	g	102	-1	71	102	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	-2	69	104		30

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima