

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201936056
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO
Rang po polubraći SI (GZW): 267 / 489
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201325691

Datum rođenja: 04.05.2026
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 228 / 489
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-3	79	112	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	88	113	0	48
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	104	-1	43
	fitnes	g	102	-1	83	97	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	85	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	681	-89	82	652	-34	47
	dnevna kol. masti	g	22	-2.6	81	20.7	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	-2.4	81	16.7	-0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	81	-0.07	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	81	-0.07	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	110	0	43
	randman	g	106	-2	75	105	0	43
	klase mesa	g	98	-1	75	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	74	94	-1	42
	perzistencija	g	95	1	81	97	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	85	94	0	46
	broj somatskih stanica	g	93	-2	81	94	-1	45
	protok mlijeka	g	93	-2	87	103	0	46
	mastitis	g	106	2	64	95	1	38
	ciste	g	98	1	68	98	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	65	96	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	80	98	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	77	102	0	43
	vitalnost	g	94	-2	73	95	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	104	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	82	113	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	101	-1	42
	skupna ocj. noge	g	102	1	67	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	-1	84	100	-1	45
	visina križa	g	108	-2	79	114	0	44
	duljina leđa	g	108	-2	74	110	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	110	1	43
	dubina trupa	g	108	-1	72	113	-1	42
	položaj zdjelice	g	96	-1	76	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	77	93	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	77	96	-1	43
	putice	g	100	1	72	102	0	42
	visina papaka	g	104	0	64	108	1	38
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	72	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	73	99	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201936056**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**
Rang po polubraći SI (GZW): **267 / 489**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5201325691**

Datum rođenja: **04.05.2026**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **228 / 489**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	76	106	0	43
	susp. ligament	g	96	0	70	92	0	41
	dubina vimena	g	101	0	79	98	0	44
	duljina sisa	g	93	0	83	100	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	89	0	87	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	96	0	44
	čistoća vimena	g	94	-1	73	96	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-1	75	96	1	42

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