

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201836487
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200943651

Datum rođenja: 24.07.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 381 / 392
MG: A1A1 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 381 / 392
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-1	77	110	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	111	-2	44
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	107	0	33
	fitnes	g	91	-1	81	95	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	83	103	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	777	-11	79	635	-66	42
	dnevna kol. masti	g	14	-1	78	17.8	-3.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	-0.9	78	14	-1.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.1	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	78	-0.1	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	111	-1	34
	randman	g	99	1	72	106	0	33
	klase mesa	g	97	0	71	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	-1	71	92	-1	35
	perzistencija	g	97	0	79	97	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	83	95	-1	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	95	0	36
	protok mlijeka	g	102	-1	84	106	0	37
	mastitis	g	95	-3	61	96	-3	32
	ciste	g	94	-1	65	98	0	34
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	99	1	62	101	0	33
	plodnost	g	95	0	71	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	-2	77	101	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	102	1	36
	vitalnost	g	96	-2	69	96	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	80	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	69	93	1	36
	skupna ocj. noge	g	95	-1	63	96	-1	34
	skupna ocj. vime	g	102	-1	81	105	0	37
	visina križa	g	94	-2	78	105	0	37
	duljina leđa	g	97	0	72	107	1	36
	širina zdjelice	g	98	0	71	104	0	36
	dubina trupa	g	101	0	70	106	0	36
	položaj zdjelice	g	81	0	74	90	0	36
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	92	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	74	100	0	36
	putice	g	94	-1	69	93	0	36
	visina papaka	g	98	0	59	99	0	33
dulj. pred. vimena	g	117	1	70	110	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201836487
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200943651

Datum rođenja: 24.07.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 381 / 392
MG: A1A1 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 381 / 392
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	111	1	71	105	0	36
	kut pred. vimena	g	105	0	73	106	-1	36
	susp. ligament	g	100	-1	67	98	-1	35
	dubina vimena	g	98	0	77	101	-1	37
	duljina sisa	g	97	1	81	95	0	37
	debljina sisa	g	103	1	72	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	110	-1	78	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	93	1	84	95	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	75	100	0	36
	čistoća vimena	g	96	0	71	97	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	3	71	96	1	35

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima