

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9202005123
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201527749

Datum rođenja: 06.04.2026
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 489
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 489
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-4	78	125	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-3	87	115	-1	42
	indeks mesnatosti	g	118	-1	75	112	2	34
	fitnes	g	111	-2	83	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	84	121	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	862	-80	80	795	26	39
	dnevna kol. masti	g	12.7	-3.7	80	22.2	-3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	-2.4	79	22	0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	80	-0.12	-0.04	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	79	-0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	120	-2	76	113	-1	34
	randman	g	115	1	75	112	3	34
	klase mesa	g	110	0	74	105	2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-3	73	101	0	34
	perzistencija	g	93	-1	80	98	-3	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	85	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	104	1	35
	protok mlijeka	g	105	0	86	105	0	35
	mastitis	g	93	0	64	103	-3	31
	ciste	g	107	-2	68	103	1	33
	mimoća kod mužnje	g	87	0	65	93	-3	31
6.Plodnost	plodnost	g	120	-1	73	115	2	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	102	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	105	2	35
	vitalnost	g	106	-2	72	98	2	35
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	68	106	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	111	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	71	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	110	-1	66	110	2	33
	skupna ocj. vime	g	111	1	84	110	0	35
	visina križa	g	110	1	79	112	0	35
	duljina leđa	g	111	0	74	110	1	35
	širina zdjelice	g	109	0	73	105	2	34
	dubina trupa	g	105	-1	72	108	-1	34
	položaj zdjelice	g	89	0	76	95	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	76	100	2	34
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	76	108	3	34
	putice	g	95	1	71	99	-1	34
	visina papaka	g	106	0	63	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	107	1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9202005123
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201527749

Datum rođenja: 06.04.2026
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 489
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 489
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	72	105	0	34
	kut pred. vimena	g	98	0	75	104	-1	34
	susp. ligament	g	104	0	70	100	1	34
	dubina vimena	g	102	2	79	105	1	35
	duljina sisa	g	92	-1	82	95	-1	35
	debljina sisa	g	105	0	74	102	2	35
	smjer zad. sisa	g	105	1	80	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	115	1	86	108	4	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	78	103	2	35
	čistoća vimena	g	101	-1	73	99	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	74	98		33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima