

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201841812
 Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
 Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 4201674273

Datum rođenja: 01.01.2026
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
 Majčin otac: AT 98 9327 769
 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 348 / 6097
 MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 177 / 6097
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134	0	79	126	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	118	0	77	115	0	44
	fitnes	g	121	0	83	119	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	136	0	84	132	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	405	0	80	377	0	45
	dnevna kol. masti	g	12.8	0	80	3.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	0	79	10.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	80	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	107	0	44
	randman	g	122	0	77	120	0	44
	klase mesa	g	107	0	76	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	73	121	0	40
	perzistencija	g	109	0	80	111	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	85	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	107	0	44
	protok mlijeka	g	112	0	87	112	0	46
	mastitis	g	116	0	64	110	0	36
	ciste	g	106	0	67	107	0	38
	mimoća kod mužnje	g	99	0	68	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	109	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	108	0	44
	vitalnost	g	114	0	74	111	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	117	0	68	113	0	40
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	117	0	45
	visina križa	g	105	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	99	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	74	93	0	43
	dubina trupa	g	91	0	73	89	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	78	114	0	43
	putice	g	103	0	73	103	0	42
	visina papaka	g	110	0	65	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	95	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201841812
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201674273

Datum rođenja: 01.01.2026
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 348 / 6097
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 177 / 6097
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	98	0	43
	kut pred. vimena	g	99	0	77	106	0	43
	susp. ligament	g	105	0	71	111	0	42
	dubina vimena	g	114	0	80	117	0	44
	duljina sisa	g	95	0	83	94	0	45
	debljina sisa	g	92	0	75	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	81	112	0	45
	položaj prednjih sisa	g	117	0	88	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	79	118	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	115	0	75	114	0	41

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 2607 i 2606

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima