

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): 08.04.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 322 / 5737
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 166 / 5737
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134	-3	79	126	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-3	87	105	-6	47
	indeks mesnatosti	g	118	-1	77	115	5	44
	fitnes	g	121	-1	83	119	3	44
	ekološki selekc. indeks	g	136	-3	84	132	3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	405	-47	80	377	-234	45
	dnevna kol. masti	g	12.8	-3	80	3.3	-8.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	-4.9	79	10.8	-8.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	80	-0.14	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.04	79	-0.03	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	107	0	44
	randman	g	122	-1	77	120	8	44
	klase mesa	g	107	-1	76	106	3	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-1	73	121	5	40
	perzistencija	g	109	2	80	111	3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	85	109	-1	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	107	-2	44
	protok mlijeka	g	112	-4	87	112	-2	46
	mastitis	g	116	-2	64	110	1	36
	ciste	g	106	-1	67	107	-1	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	68	100	2	39
	plodnost	g	108	-1	73	109	2	41
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	108	3	44
	vitalnost	g	114	0	74	111	4	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	106	4	39
	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	96	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	99	3	42
	skupna ocj. noge	g	117	-3	68	113	-5	40
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	117	1	45
	visina križa	g	105	1	80	98	1	45
	duljina leđa	g	103	0	75	99	2	43
	širina zdjelice	g	101	0	74	93	1	43
	dubina trupa	g	91	-3	73	89	-4	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	95	4	43
	kut skoč. zgloba	g	92	-3	78	93	-5	44
	izraž. skoč. zgloba	g	117	-5	78	114	-5	43
	putice	g	103	2	73	103	-1	42
	visina papaka	g	110	2	65	108	1	39
	dulj. pred. vimena	g	93	-3	73	95	-10	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): 08.04.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 322 / 5737
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 166 / 5737
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	74	98	-8	43
	kut pred. vimena	g	99	4	77	106	1	43
	susp. ligament	g	105	-2	71	111	1	42
	dubina vimena	g	114	3	80	117	6	44
	duljina sisa	g	95	-1	83	94	2	45
	debljina sisa	g	92	0	75	91	-1	43
	smjer zad. sisa	g	114	-1	81	112	0	45
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	88	114	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	118	-1	79	118	2	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	115	-2	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima