

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201686589
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 5310 / 6097
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201404491

Datum rođenja: 02.09.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5333 / 6097
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	121	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	109	0	42
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	111	0	35
	fitnes	g	112	0	83	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	122	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	405	0	80	587	0	39
	dnevna kol. masti	g	9.6	0	80	13.8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	0	79	12.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	80	-0.12	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	107	0	35
	randman	g	108	0	77	112	0	35
	klase mesa	g	100	0	76	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	112	0	33
	perzistencija	g	110	0	80	114	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	85	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	112	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	87	103	0	36
	mastitis	g	117	0	63	110	0	30
	ciste	g	96	0	66	102	0	31
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	67	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	105	0	36
	vitalnost	g	108	0	74	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	93	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	110	0	36
	visina križa	g	91	0	80	94	0	36
	duljina leđa	g	90	0	75	96	0	36
	širina zdjelice	g	83	0	74	91	0	36
	dubina trupa	g	89	0	73	91	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	77	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	104	0	35
	putice	g	96	0	72	99	0	35
	visina papaka	g	98	0	65	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	90	0	73	95	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	97	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201686589
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 5310 / 6097
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201404491

Datum rođenja: 02.09.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5333 / 6097
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	76	111	0	35
	susp. ligament	g	112	0	71	108	0	35
	dubina vimena	g	108	0	79	111	0	36
	duljina sisa	g	89	0	83	93	0	36
	debljina sisa	g	95	0	74	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	113	0	36
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	114	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	74	106	0	34

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima