

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201963308
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 109
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201462042

Datum rođenja: 13.01.2026
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46543495 LEWIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 109
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-3	76	112	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	85	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	102	1	71	99	-3	38
	fitnes	g	114	-2	80	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	82	112	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	475	-108	78	509	23	43
	dnevna kol. masti	g	6.9	-1.7	77	0.9	-1.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	-2.6	76	13.1	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.03	77	-0.22	-0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	76	-0.05	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	88	1	72	89	-3	39
	randman	g	105	0	71	104	-2	38
	klase mesa	g	105	0	70	101	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-3	70	112	-1	38
	perzistencija	g	102	-1	77	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	82	104	-1	43
	broj somatskih stanica	g	103	-1	77	104	-2	41
	protok mlijeka	g	102	0	85	106	-3	44
	mastitis	n						
	ciste	g	101	-1	64	103	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	63	96	0	35
	plodnost	g	112	-1	70	109	3	38
	lakoća tel. paternalna	g	111	1	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	104	1	39
	vitalnost	g	108	0	70	102	0	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	-1	64	104	2	35
	skupna ocj. okvir	g	93	-1	79	91	-4	42
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	94	-4	37
	skupna ocj. noge	g	115	-1	63	112	-1	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	102	1	43
	visina križa	g	97	-1	75	95	-4	40
	duljina leđa	g	91	0	70	90	-2	38
	širina zdjelice	g	84	-1	69	84	-3	38
	dubina trupa	g	93	-1	68	89	-4	37
	položaj zdjelice	g	96	0	72	95	-2	39
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	74	96	4	40
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	74	109	3	40
	putice	g	104	0	67	105	0	37
	visina papaka	g	104	0	60	103	-2	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	97	-3	37
	dulj. zad. vimena	g	109	0	68	102	-4	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201963308

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Otac: HR 6201542288 WINMEG

Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 109

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 1201462042

Datum rođenja: 13.01.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 46543495 LEWIS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 109

Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	72	93	-4	39
	susp. ligament	g	91	0	66	101	3	36
	dubina vimena	g	98	0	76	101	1	40
	duljina sisa	g	107	0	80	94	-3	42
	debljina sisa	g	115	0	69	105	-1	38
	smjer zad. sisa	g	100	-1	77	104	4	41
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	105	6	44
	položaj zadnjih sisa	g	94	-2	75	102	5	40
	čistoća vimena	g	100	0	69	104	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-1	72	101	-3	38

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